

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
1039764	Brasil	Centro	Semaforo Veiculos	5	9-Led	120	3	Ferro Tubular	-29,9184137	-51,1890484	Não	Sim
1039764	Brasil	Centro	Semaforo Veiculos	4	9-Led	120	3	Ferro Tubular	-29,918541	-51,1889816	Não	Sim
1039764	Brasil	Centro	Semaforo Veiculos	3	9-Led	120	3	Ferro Tubular	-29,918496	-51,1892322	Não	Sim
1039764	Brasil	Centro	Semaforo Veiculos	2	9-Led	120	3	Ferro Tubular	-29,9183693	-51,1893696	Não	Sim
1039764	Brasil	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	120	3		-29,9182349	-51,1892031	Não	Sim
1039762	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto DT	-29,9196139	-51,187233	Não	Não
1039762	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9195681	-51,187638	Não	Não
1039762	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9195474	-51,188001	Não	Não
1039762	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto DT	-29,919517	-51,1883561	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9192131	-51,1887836	Não	Sim
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9195418	-51,1886518	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,9198206	-51,1884809	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,9200977	-51,1883509	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203138	-51,1882249	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,9205448	-51,1881551	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189437	-51,1889238	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,918708	-51,1890104	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186051	-51,1890415	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9182334	-51,1892399	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9181061	-51,1893189	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,917763	-51,1894473	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9174567	-51,189524	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,9171312	-51,1895662	Não	Não
1039762	Brasil	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Madeira	-29,9181551	-51,189163	Não	Não
1039762	C. Vicente	Centro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185148	-51,1891834	Não	Não
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207893	-51,188004	Não	Não
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211309	-51,1879042	Não	Não
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9214976	-51,1877876	Não	Não
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9218347	-51,1876959	Não	Sim
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221868	-51,187614	Não	Não
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9224796	-51,1875574	Não	Não
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9227383	-51,1874445	Não	Não
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9230822	-51,1874291	Não	Não
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9233023	-51,1873477	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
1039758	Brasil	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9235016	-51,1873186	Não	Não
994733	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91481016	-51,20188851	Não	Não
994733	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91483021	-51,20159011	Não	Não
994733	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91485666	-51,20123472	Não	Sim
994733	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,91488165	-51,20091856	Não	Não
994733	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91488688	-51,20061815	Não	Não
994733	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91490548	-51,20024297	Não	Não
994733	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91494762	-51,19988088	Não	Não
994732	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91495953	-51,19960394	Não	Não
994732	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149761	-51,1992633	Não	Sim
994732	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91500341	-51,19892869	Não	Não
994732	Condomínio Pablo Picasso	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91502754	-51,19862493	Não	Não
994731	Condomínio Santo Antônio	Mathias Velho	Refletor	1	9-Led	100	1	Concreto CIRC	-29,91430596	-51,20137352	Não	Não
994731	Condomínio Santo Antônio	Mathias Velho	Refletor	2	9-Led	100	1	Concreto CIRC	-29,91434461	-51,20090447	Não	Sim
994731	Condomínio Santo Antônio	Mathias Velho	Refletor	3	9-Led	100	1	Concreto CIRC	-29,91434868	-51,20052863	Não	Não
994730	Condomínio Santo Antônio	Mathias Velho	Refletor	1	9-Led	100	1	Concreto CIRC	-29,91439343	-51,20013636	Não	Não
994730	Condomínio Santo Antônio	Mathias Velho	Refletor	2	9-Led	100	1	Concreto CIRC	-29,91441552	-51,1998041	Não	Não
994730	Condomínio Santo Antônio	Mathias Velho	Refletor	3	9-Led	100	1	Concreto CIRC	-29,91443005	-51,19945373	Não	Não
994730	Condomínio Santo Antônio	Mathias Velho	Refletor	4	9-Led	100	1	Concreto CIRC	-29,9144934	-51,19901452	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
994730	Condomínio Santo Antônio	Mathias Velho	Refletor	5	9-Led	100	2	Concreto CIRC	-29,91448526	-51,19871143	Não	Não
994729	Cel. Camisão	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91662585	-51,1958931	Não	Não
994729	Cel. Camisão	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91693418	-51,19591121	Não	Não
994729	Cel. Camisão	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91730993	-51,19594138	Não	Não
994729	Saldanha da Gama	Mathias Velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91742995	-51,19599268	Não	Não
994729	Saldanha da Gama	Mathias Velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91742221	-51,19614121	Não	Não
994729	Saldanha da Gama	Mathias Velho	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91742239	-51,19660255	Não	Sim
994729	Saldanha da Gama	Mathias Velho	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91741948	-51,1969348	Não	Não
994728	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	1	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,91173317	-51,20883308	Não	Não
994728	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91175206	-51,20840661	Não	Não
994728	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91178025	-51,2079151	Não	Sim
994728	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	4	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,91180205	-51,20758921	Não	Não
994728	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91183983	-51,20717984	Não	Não
994726	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91250272	-51,20857358	Não	Não
994726	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9125001	-51,20806966	Não	Não
994726	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9125437	-51,20766029	Não	Não
994726	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91257653	-51,20718922	Não	Não
994726	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91260211	-51,2068915	Não	Não
994726	Graciliano Ramos	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91260124	-51,20666787	Não	Não
994726	Graciliano Ramos	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91228272	-51,20680902	Não	Sim
994726	Graciliano Ramos	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91197874	-51,20691933	Não	Não
994726	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91185639	-51,20681304	Não	Não
994726	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91188952	-51,20636109	Não	Não
994726	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91193224	-51,20590243	Não	Não
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91198426	-51,20545182	Não	Não
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91203163	-51,2049935	Não	Não
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91201565	-51,20472863	Não	Não
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91203977	-51,20424516	Não	Sim
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	5	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,91207552	-51,20381031	Não	Não
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91211039	-51,2034224	Não	Não
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91214178	-51,20291412	Não	Não
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9121627	-51,20250475	Não	Não
994724	José Verissimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91221792	-51,20202966	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
994722	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91224553	-51,20161459	Não	Não
994722	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91226093	-51,20121863	Não	Não
994722	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91231614	-51,20074153	Não	Sim
994722	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91233126	-51,20035563	Não	Não
994722	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91237369	-51,20000459	Não	Não
994722	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91240246	-51,19951442	Não	Não
994722	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	7	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,91242251	-51,19920664	Não	Não
994719	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92252634	-51,18767045	Não	Não
994719	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92249931	-51,18807044	Não	Não
994719	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92246706	-51,1885576	Não	Não
994719	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92244556	-51,18903872	Não	Não
994719	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92240313	-51,18953761	Não	Não
994719	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9223793	-51,18997481	Não	Sim
994719	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,922361	-51,19044453	Não	Não
994719	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92233078	-51,19090118	Não	Não
994718	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92229852	-51,19133536	Não	Sim
994718	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92229358	-51,19167667	Não	Não
994718	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92226162	-51,19192477	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92125415	-51,18799299	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9212466	-51,18837286	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92125299	-51,18878994	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92126868	-51,18912656	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92126868	-51,18961237	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92125764	-51,19006064	Não	Sim
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92126926	-51,19047269	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92127391	-51,19086731	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92127682	-51,1912502	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92127856	-51,191733	Não	Não
994716	Carlos Drumond de Andrade	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92127973	-51,19223289	Não	Não
994712	Vereador Antônio Ferreira Alves	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90842562	-51,19125053	Não	Não
994712	Vereador Antônio Ferreira Alves	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90847881	-51,19082775	Não	Não
994712	Maria Agiova Ghilardi	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90874386	-51,19069833	Não	Não
994712	Maria Agiova Ghilardi	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90906209	-51,1907674	Não	Sim
994712	Maria Agiova Ghilardi	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90941868	-51,19083781	Não	Não
994712	Maria Agiova Ghilardi	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90968199	-51,19086631	Não	Não
994712	Maria Agiova Ghilardi	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,909945	-51,1909109	Não	Não
994712	Maria Agiova Ghilardi	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103228	-51,19096655	Não	Não
994712	Victor Rycembel	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9102673	-51,19067453	Não	Não
994712	Victor Rycembel	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91029316	-51,19029399	Não	Não
994712	Victor Rycembel	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91031205	-51,1899396	Não	Não
994712	Maria Agiova Ghilardi	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91060122	-51,1910041	Não	Não
994712	Vereador Antônio Ferreira Alves	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90851717	-51,19053908	Não	Não
994711	Vereador Antônio Ferreira Alves	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90852182	-51,19018603	Não	Não
994711	Vereador Antônio Ferreira Alves	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90855408	-51,1898065	Não	Sim
994711	Vereador Antônio Ferreira Alves	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90856803	-51,18943334	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91980062	-51,19263422	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9200177	-51,1927747	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9200177	-51,1927747	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9202833	-51,19280387	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92047915	-51,19282298	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9208296	-51,19286556	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92109985	-51,19286723	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92138172	-51,19289808	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92165981	-51,19291518	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92200706	-51,19294032	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92227179	-51,19296379	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92209191	-51,19275089	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92240052	-51,19278442	Não	Não
993829	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92225232	-51,19262516	Não	Não
993829	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92227702	-51,19223591	Não	Não
993829	José Maia filho	Harmonia	Aberta	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92039721	-51,19267778	Não	Não
993829	Fernando Pessoa	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92036582	-51,19287059	Não	Não
993829	Fernando Pessoa	Harmonia	Aberta	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92036582	-51,19287059	Não	Não
993827	José Maia filho	Harmonia	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,921722	-51,19272877	Não	Sim
993827	José Maia filho	Harmonia	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92139102	-51,19270261	Não	Não
993827	José Maia filho	Harmonia	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92119429	-51,19270664	Não	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91982329	-51,19407892	Não	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91982678	-51,19365145	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91986078	-51,19332656	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92020687	-51,19334534	Não	Sim
993823	Fernando Pessoa	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92037105	-51,19320486	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92053378	-51,19337652	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92035246	-51,19361121	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92033967	-51,1939019	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92033502	-51,19418655	Não	Não
993823	Marcillo Dias	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92018769	-51,19436592	Não	Não
993823	Marcillo Dias	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91991744	-51,19435217	Não	Não
993823	Marcillo Dias	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91962017	-51,19434882	Não	Não
993823	Marcillo Dias	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,920487	-51,19440515	Não	Não
993823	Marcillo Dias	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92074795	-51,19443197	Não	Não
993823	Marcillo Dias	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92101529	-51,19444404	Não	Não
993823	Marcillo Dias	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9213021	-51,19446348	Não	Não
993823	Marcillo Dias	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92158194	-51,19447187	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92029695	-51,19458351	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92025162	-51,19491175	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92025162	-51,19517829	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92024813	-51,19537745	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92023796	-51,19545858	Não	Não
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92028736	-51,19569864	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
993823	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92035129	-51,19598497	Não	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91991802	-51,19320922	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,9198599	-51,1930969	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91999648	-51,19321592	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,9199959	-51,19314551	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,92007407	-51,1932233	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Petala	33	1-Sódio	150	4	Ferro Tubular	-29,92003716	-51,19313478	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Petala	34	1-Sódio	150	4	Ferro Tubular	-29,91977796	-51,1931425	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Petala	35	1-Sódio	150	4	Ferro Tubular	-29,91995783	-51,19296446	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Petala	36	1-Sódio	150	4	Ferro Tubular	-29,91995493	-51,19307477	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,92009935	-51,1930798	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,9200421	-51,19299464	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,92011562	-51,1928726	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,92001363	-51,19286925	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91995551	-51,19289037	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91989507	-51,19291317	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91984363	-51,1929296	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	44	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91976662	-51,19293999	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	45	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91985816	-51,19296916	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	46	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,9197117	-51,19297754	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	47	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91969979	-51,19305298	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	48	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,91968729	-51,19315222	Sim	Não
993823	Dias Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	49	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,9197457	-51,19318139	Sim	Não
993821	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92079851	-51,19337384	Não	Não
993821	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92106818	-51,19341876	Não	Não
993821	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92132651	-51,19344626	Não	Sim
993821	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92160489	-51,19347744	Não	Não
993821	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92188008	-51,19347543	Não	Não
993821	Jorge Amado	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92211749	-51,19348347	Não	Não
993820	Barbosa Lessa	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,920487	-51,19390458	Não	Não
993820	Barbosa Lessa	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92077323	-51,19392872	Não	Não
993820	Barbosa Lessa	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92103185	-51,19395621	Não	Não
993820	Barbosa Lessa	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92130239	-51,19397767	Não	Sim
993820	Barbosa Lessa	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92159065	-51,19398806	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
993820	Barbosa Lessa	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92185712	-51,19400885	Não	Não
993819	Araça	Harmonia	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92339663	-51,19027421	Não	Não
993819	Araça	Harmonia	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923265	-51,19069297	Não	Não
993819	Araça	Harmonia	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92311942	-51,19108088	Não	Não
993819	Araça	Harmonia	Aberta	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92301336	-51,1914517	Não	Não
993819	Araça	Harmonia	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92288027	-51,19181413	Não	Sim
993819	Araça	Harmonia	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9227652	-51,19212426	Não	Não
993819	Araça	Harmonia	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92261584	-51,19258057	Não	Não
993816	Araça	Harmonia	Aberta	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9224906	-51,19291686	Não	Não
993816	Araça	Harmonia	Aberta	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92234182	-51,1933336	Não	Não
993816	Araça	Harmonia	Aberta	3	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92219507	-51,19375806	Não	Não
993816	Araça	Harmonia	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9220492	-51,19416878	Não	Sim
993816	Araça	Harmonia	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92195069	-51,19450036	Não	Não
993816	Araça	Harmonia	Aberta	6	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92180743	-51,19490001	Não	Não
993816	Araça	Harmonia	Aberta	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92170311	-51,19529966	Não	Não
993816	Araça	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92171357	-51,19568557	Não	Não
993816	Marcillo Dias	Harmonia	Aberta	9	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92182109	-51,19449165	Não	Não
993814	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91846941	-51,18944574	Não	Não
993814	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91846302	-51,18974783	Não	Não
993814	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91845488	-51,19018435	Não	Não
993814	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91844704	-51,19041368	Não	Sim
993814	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91846389	-51,19084284	Não	Não
993814	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91847348	-51,19117744	Não	Não
993801	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91848598	-51,19155899	Não	Não
993801	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91848917	-51,19185504	Não	Não
993801	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91849179	-51,19225066	Não	Não
993801	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91847697	-51,19243808	Não	Não
993801	José Maia filho	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91834184	-51,1925162	Não	Não
993801	José Maia filho	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91862662	-51,19253933	Não	Não
993801	José Maia filho	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91889107	-51,19256213	Não	Não
993801	José Maia filho	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91922351	-51,19257152	Não	Não
993801	José Maia filho	Harmonia	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91922351	-51,19257152	Não	Não
993801	São Luiz	Harmonia	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91924646	-51,19212326	Não	Não
993801	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184514	-51,19264428	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
993801	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91842263	-51,19290344	Não	Não
993801	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91841972	-51,19323771	Não	Não
993795	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91839531	-51,1935693	Não	Não
993795	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91837555	-51,19391564	Não	Não
993795	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91835259	-51,19421907	Não	Sim
993795	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,918309	-51,19463447	Não	Não
993795	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91828052	-51,19498484	Não	Não
993792	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91825466	-51,19527653	Não	Não
993792	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91823694	-51,19566243	Não	Não
993792	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91822531	-51,19601279	Não	Sim
993792	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91820526	-51,19633801	Não	Não
993792	Cel. Vicente	Harmonia	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91817998	-51,19658109	Não	Não
993067	Republica	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91009816	-51,199384	Não	Não
993067	Republica	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90975028	-51,19953018	Não	Não
993067	Republica	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90947041	-51,19961835	Não	Não
993067	Republica	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90918618	-51,19972061	Não	Não
993067	Rio Gravataí	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90912922	-51,19961165	Não	Não
993067	Rio Gravataí	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90913533	-51,19936991	Não	Não
993067	Rio Gravataí	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90914259	-51,19905677	Não	Sim
993067	Ivalmar Brum	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90896793	-51,19884219	Não	Não
993067	Ivalmar Brum	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90874008	-51,19881704	Não	Não
993067	Ivalmar Brum	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90934399	-51,19885426	Não	Não
993067	Ivalmar Brum	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90957039	-51,19886633	Não	Não
993067	Ivalmar Brum	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90984067	-51,19888879	Não	Não
993067	Ivalmar Brum	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91014436	-51,19890656	Não	Não
992379	Jessica Rolão da Silva	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90845759	-51,19601782	Não	Não
992379	Jessica Rolão da Silva	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90865521	-51,1960138	Não	Não
992379	Jessica Rolão da Silva	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90904436	-51,1960594	Não	Não
992379	Jessica Rolão da Silva	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90932016	-51,19608119	Não	Sim
992379	Jessica Rolão da Silva	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90960352	-51,19609091	Não	Não
992379	Jessica Rolão da Silva	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90997406	-51,19610567	Não	Não
992379	Jessica Rolão da Silva	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91024637	-51,19614489	Não	Não
992378	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081908	-51,19618479	Não	Não
992378	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90820358	-51,19584583	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
992378	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90822538	-51,19549412	Não	Não
992378	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90825502	-51,19517896	Não	Não
992377	João Paulo II	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90850176	-51,19536169	Não	Não
992377	João Paulo II	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90880401	-51,19537711	Não	Não
992377	João Paulo II	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9090647	-51,19540863	Não	Não
992377	João Paulo II	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90935387	-51,19542338	Não	Sim
992377	João Paulo II	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90961224	-51,1954435	Não	Não
992377	João Paulo II	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90992785	-51,19547769	Não	Não
992377	João Paulo II	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91027369	-51,19549681	Não	Não
992377	Aristide Gonçalves	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91051054	-51,1956517	Não	Não
992377	Aristide Gonçalves	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91053612	-51,19530939	Não	Não
992377	Aristide Gonçalves	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91054949	-51,19496707	Não	Não
992377	Aristide Gonçalves	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91049979	-51,19597826	Não	Não
992377	Aristide Gonçalves	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91060906	-51,19618949	Não	Não
992377	Aristide Gonçalves	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91048148	-51,19632225	Não	Não
992377	Aristide Gonçalves	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91065614	-51,19554743	Não	Não
992376	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082899	-51,19488426	Não	Não
992376	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90830966	-51,19445711	Não	Não
992376	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90832681	-51,19400617	Não	Não
992376	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083425	-51,19368866	Não	Sim
992376	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90836023	-51,19333629	Não	Não
992376	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90839278	-51,19290143	Não	Não
992376	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90841836	-51,19262516	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90771155	-51,20046593	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90799811	-51,20038681	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90831925	-51,20029125	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90866364	-51,20015681	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90904116	-51,20002404	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093655	-51,19992312	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90971802	-51,19979974	Não	Sim
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90991361	-51,19973268	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91008362	-51,19968977	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91039924	-51,19958684	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91075292	-51,1994819	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91108713	-51,19936522	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91144604	-51,19925391	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91180699	-51,19915064	Não	Não
992375	República	Mathias velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9121502	-51,19902894	Não	Não
992374	República	Mathias velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91347685	-51,19849887	Não	Sim
992374	República	Mathias velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91361634	-51,19845159	Não	Não
992374	República	Mathias velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91384476	-51,19837951	Não	Não
992374	República	Mathias velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,914181	-51,19826619	Não	Não
992374	República	Mathias velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91450008	-51,19815789	Não	Não
992374	Eça de Queiroz	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91343151	-51,19772673	Não	Não
992374	Eça de Queiroz	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91355357	-51,19815085	Não	Não
992373	República	Mathias velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91255561	-51,1988204	Não	Não
992373	República	Mathias velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91277938	-51,19873624	Não	Não
992373	República	Mathias velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91307668	-51,19862761	Não	Não
992373	República	Mathias velho	Aberta	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,91317403	-51,19849987	Não	Não
992373	República	Mathias velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9133824	-51,19851563	Não	Não
992373	Dom Pedro I	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91321646	-51,19866684	Não	Não
992373	Dom Pedro I	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91320077	-51,19889349	Não	Sim
992373	Dom Pedro I	Mathias velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91316967	-51,19934242	Não	Não
992373	Dom Pedro I	Mathias velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91311649	-51,19968239	Não	Não
992373	Dom Pedro I	Mathias velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91309295	-51,20006461	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91488194	-51,19803283	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91518882	-51,1979356	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91556196	-51,19780216	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91595863	-51,19765565	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91611062	-51,1976124	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91618763	-51,19759362	Não	Sim
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91636402	-51,19753093	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91636402	-51,19753093	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91670228	-51,19740084	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91703444	-51,19730361	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91731632	-51,19721107	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91754037	-51,19713161	Não	Não
992372	República	Mathias velho	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91781528	-51,19705819	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
992372	Rio dos sinos	Mathias velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91588453	-51,19795505	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91021586	-51,19461101	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91021586	-51,19461101	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91002434	-51,19480848	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91002434	-51,19480848	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90973895	-51,19477697	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90973895	-51,19477697	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90933208	-51,19475551	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90933208	-51,19475551	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90901849	-51,19472466	Não	Sim
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90901849	-51,19472466	Não	Sim
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90884645	-51,19455434	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90884645	-51,19455434	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90885778	-51,19423214	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90885778	-51,19423214	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90887347	-51,19389486	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90887347	-51,19389486	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90889527	-51,19354147	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90889527	-51,19354147	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90897461	-51,19310997	Não	Não
992371	Leonel de Moura Brizola	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90897461	-51,19310997	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90873397	-51,19470019	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90850351	-51,1946794	Não	Não
992371	Elis Regina	Mathias Velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90881971	-51,19482189	Não	Não
992370	Felipe de Oliveira	Mathias velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91065498	-51,1930684	Não	Não
992370	Felipe de Oliveira	Mathias velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9106329	-51,19344927	Não	Não
992370	Felipe de Oliveira	Mathias velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9106143	-51,19385798	Não	Não
992370	Felipe de Oliveira	Mathias velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91059715	-51,19426567	Não	Não
992370	Felipe de Oliveira	Mathias velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91058988	-51,19460296	Não	Não
992370	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91037512	-51,19475517	Não	Não
992370	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91060471	-51,19493656	Não	Não
992370	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91043121	-51,19470656	Não	Não
992370	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91023533	-51,1944152	Não	Sim
992370	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91002085	-51,19412284	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
992370	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90978312	-51,19383786	Não	Não
992370	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099418	-51,19416174	Não	Não
992370	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9099418	-51,19416174	Não	Não
992370	Severo Brombatti	Mathias velho	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91008188	-51,1939666	Não	Não
992370	Severo Brombatti	Mathias velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91010542	-51,19370911	Não	Não
992370	Severo Brombatti	Mathias velho	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91013942	-51,19335338	Não	Não
992370	Severo Brombatti	Mathias velho	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91016907	-51,19298592	Não	Não
992369	Benjamin Franklin	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91516528	-51,19492516	Não	Não
992369	Benjamin Franklin	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91549279	-51,19493455	Não	Não
992369	Benjamin Franklin	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91593132	-51,1949664	Não	Não
992369	Benjamin Franklin	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91631811	-51,19500127	Não	Não
992369	Benjamin Franklin	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9167049	-51,19502239	Não	Não
992369	Benjamin Franklin	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91705362	-51,19505391	Não	Sim
992369	Benjamin Franklin	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91738519	-51,19506732	Não	Não
992369	Saldanha da Gama	Harmonia	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91747964	-51,1951803	Não	Não
992369	Saldanha da Gama	Harmonia	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91744622	-51,19561885	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90956516	-51,19352136	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90936317	-51,19320218	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90913416	-51,19292993	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9088976	-51,19265802	Não	Sim
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90867352	-51,19235761	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90848462	-51,19210783	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90848229	-51,19172093	Não	Não
992368	José Maia Filho	Mathias velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90888597	-51,19154423	Não	Não
992368	José Maia Filho	Mathias velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90857413	-51,19150065	Não	Não
992368	José Maia Filho	Mathias velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90824311	-51,19143192	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90944687	-51,19354114	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90944687	-51,19354114	Não	Não
992368	Aristides Gonçalves	Mathias velho	Petala	12	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90930621	-51,19390525	Não	Não
992368	Maurício de Souza	Mathias velho	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9095329	-51,19340669	Não	Não
992368	Maurício de Souza	Mathias velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90952447	-51,19302817	Não	Não
992368	Maurício de Souza	Mathias velho	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90952098	-51,19289875	Não	Não
992367	Carlos Gomes	Mathias velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91725588	-51,19622972	Não	Não
992367	Carlos Gomes	Mathias velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91702514	-51,1963132	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
992367	Carlos Gomes	Mathias velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91663225	-51,1964272	Não	Não
992367	Carlos Gomes	Mathias velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9162966	-51,19655728	Não	Sim
992367	Carlos Gomes	Mathias velho	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91601617	-51,19667597	Não	Não
992367	Carlos Gomes	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91567355	-51,19678393	Não	Não
992367	Carlos Gomes	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91536783	-51,19689457	Não	Não
992367	Carlos Gomes	Mathias velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91504468	-51,19698375	Não	Não
992366	Fernão de Magalhães	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9153844	-51,19320553	Não	Não
992366	Fernão de Magalhães	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91579996	-51,19323067	Não	Não
992366	Fernão de Magalhães	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91617048	-51,19326621	Não	Não
992366	Fernão de Magalhães	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91652647	-51,1933108	Não	Não
992366	Fernão de Magalhães	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9168781	-51,19330812	Não	Não
992366	Fernão de Magalhães	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91717741	-51,19334634	Não	Sim
992366	Fernão de Magalhães	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91742355	-51,19335372	Não	Não
992366	Saldanha da Gama	Harmonia	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91756159	-51,19355153	Não	Não
992366	Saldanha da Gama	Harmonia	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91760924	-51,19303588	Não	Não
992365	Saldanha da Gama	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Ferro (trilho)	-29,91822211	-51,18944775	Não	Não
992365	Saldanha da Gama	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Ferro (trilho)	-29,91815847	-51,18958857	Não	Não
992365	Saldanha da Gama	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,91800824	-51,18990909	Não	Não
992365	Saldanha da Gama	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,91787136	-51,19022861	Não	Sim
992364	Macílio Dias	Mathias velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91747499	-51,19419359	Não	Não
992364	Macílio Dias	Mathias velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91714865	-51,19417045	Não	Sim
992364	Macílio Dias	Mathias velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91684904	-51,19414195	Não	Não
992364	Macílio Dias	Mathias velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91658459	-51,19410876	Não	Não
992364	Macílio Dias	Mathias velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91631404	-51,19409267	Não	Não
992364	Macílio Dias	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91593916	-51,19406182	Não	Não
992364	Macílio Dias	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91821311	-51,1942355	Não	Não
992364	Macílio Dias	Mathias velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91786991	-51,19422544	Não	Não
992364	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91755025	-51,19382244	Não	Não
992364	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91755665	-51,19415637	Não	Não
992364	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91749707	-51,19446013	Não	Não
992364	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91747266	-51,19480412	Não	Não
992363	Brazil	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91459627	-51,18948396	Não	Sim
992362	Andrade Neves	Mathias velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91609638	-51,19136017	Não	Não
992362	Andrade Neves	Mathias velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91629864	-51,19137224	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
992362	Andrade Neves	Mathias velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9165875	-51,19138096	Não	Não
992362	Andrade Neves	Mathias velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91689844	-51,19141851	Não	Sim
992362	Andrade Neves	Mathias velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91716957	-51,19144164	Não	Não
992361	Andrade Neves	Mathias velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91752061	-51,19148154	Não	Sim
992361	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91769671	-51,19154725	Não	Não
992360	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91776675	-51,19042743	Não	Não
992360	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91774205	-51,19061586	Não	Não
992360	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91772665	-51,19089346	Não	Sim
992360	Saldanha da Gama	Mathias velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91773101	-51,19118247	Não	Não
992360	Cel Genuíno	Mathias velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91645237	-51,19043984	Não	Não
992360	Cel Genuíno	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91681039	-51,19048107	Não	Não
992360	Cel Genuíno	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91709343	-51,19051158	Não	Não
992360	Cel Genuíno	Mathias velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91736195	-51,19053639	Não	Não
992360	Cel Genuíno	Mathias velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91763191	-51,19055014	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91126383	-51,18877988	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91154078	-51,18890394	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91183692	-51,18903469	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91207813	-51,18912488	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91238822	-51,18921306	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91276747	-51,18925229	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91311184	-51,18930224	Não	Sim
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91345534	-51,18934918	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91380756	-51,18934885	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91423098	-51,18945714	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Petala	12	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91118885	-51,1890129	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Petala	13	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,91117548	-51,18952956	Não	Não
992359	Brasil	Mathias velho	Petala	13	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,91117548	-51,18952956	Não	Não
992358	Brazil	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91493396	-51,18951447	Não	Não
992358	Brazil	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91521672	-51,18954733	Não	Não
992358	Brazil	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91546896	-51,18960634	Não	Não
992358	Brazil	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91577177	-51,18961573	Não	Sim
992358	Luiz de Camões	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91525944	-51,18938137	Não	Não
992358	Luiz de Camões	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9152731	-51,18894517	Não	Não
992357	Brazil	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91602315	-51,18965529	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
992357	Brazil	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91623267	-51,18964724	Não	Sim
992357	Brazil	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91631695	-51,18964657	Não	Não
992356	Brazil	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,916473	-51,18962076	Não	Sim
992356	Brazil	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91681271	-51,18957248	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91505078	-51,19161163	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91528588	-51,19159687	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91533529	-51,19156368	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Petala	4	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91521236	-51,19144332	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91541113	-51,19141817	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91529228	-51,19123913	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91531349	-51,19100478	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9153751	-51,19081065	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91545531	-51,19053505	Não	Sim
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91552912	-51,19018503	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,915607	-51,1899557	Não	Não
992296	Nerci Pereira Flores	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91564333	-51,18980516	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90784669	-51,14545617	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90805769	-51,14547495	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90833117	-51,14549439	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90850293	-51,14551786	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90877582	-51,14554536	Não	Sim
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90905686	-51,14555508	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91056315	-51,14560202	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,910258	-51,14559229	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91000748	-51,14556715	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90974912	-51,14554334	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90949599	-51,14552289	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90912748	-51,14550982	Não	Não
991037	A.J. Renner	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90837912	-51,14540957	Não	Não
991037	Capão Novo	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90838842	-51,14563521	Não	Não
991037	Capão Novo	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90837273	-51,14585649	Não	Não
991037	Capão Novo	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90849624	-51,14605598	Não	Não
991037	Capão Novo	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90869387	-51,14635337	Não	Não
991037	Capão Novo	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90886824	-51,14663668	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
984141	Rua f	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9310134	-51,1809312	Não	Não
984141	Rua f	Centro	Fechada Simples	2	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,9309268	-51,1806916	Não	Sim
984141	Rua f	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307027	-51,1800634	Não	Não
984141	Rua d	Centro	Fechada Simples	4	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,930832	-51,1801839	Não	Não
984141	Rua d	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93110198	-51,18006337	Não	Não
984141	Rua e	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9311866	-51,1808181	Não	Não
984141	Rua e	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9314289	-51,1806914	Não	Não
984141	Rua e	Centro	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9316964	-51,1805826	Não	Não
984141	Rua e	Centro	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9318804	-51,1804906	Não	Não
984140	d	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9313291	-51,1799355	Não	Sim
984140	d	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9315575	-51,1798203	Não	Não
984140	d	Centro	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,931786	-51,1797004	Não	Não
984140	d	Centro	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9319301	-51,1797182	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9305161	-51,1794978	Não	Sim
984139	c	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9302856	-51,179623	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9300231	-51,1797201	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9297659	-51,1798492	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9295139	-51,1799463	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292485	-51,1800899	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9289836	-51,1801902	Não	Não
984139	c	Centro	Refletor	8	7-Mista	160	1	Concreto CIRC	-29,9295374	-51,1800652	Não	Não
984139	c	Centro	Refletor	8	7-Mista	250	1	Concreto CIRC	-29,9295374	-51,1800652	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9307775	-51,179377	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9310461	-51,1792864	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	11	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9313271	-51,1791614	Não	Não
984139	c	Centro	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9315977	-51,1790578	Não	Não
984132	b	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281095	-51,1796107	Não	Não
984132	b	Centro	Refletor	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281095	-51,1796107	Não	Não
984132	a	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9282186	-51,1797047	Não	Não
984132	a	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9283504	-51,1799103	Não	Não
984132	a	Centro	Fechada Simples	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9285058	-51,1801033	Não	Não
984132	a	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,928554	-51,1806201	Não	Não
984132	c	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9283463	-51,1808511	Não	Não
984132	c	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281588	-51,1811244	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
984132	c	Centro	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9279893	-51,1814121	Não	Não
984132	c	Centro	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927816	-51,1816751	Não	Não
984132	b	Centro	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9278846	-51,1800918	Não	Não
984132	b	Centro	Fechada Simples	11	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9277313	-51,180358	Não	Não
984132	b	Centro	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275562	-51,1806387	Não	Não
984132	b	Centro	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927328	-51,1810149	Não	Não
984132	b	Centro	Refletor	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,927328	-51,1810149	Não	Não
984132	b	Centro	Refletor	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9275698	-51,1813238	Não	Não
984132	b	Centro	Refletor	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9274638	-51,1805263	Não	Não
984128	d	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9286206	-51,1819274	Não	Não
984128	d	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9287578	-51,1816421	Não	Não
984128	d	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9289405	-51,1813655	Não	Sim
984128	a	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9292127	-51,1810301	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9293548	-51,1812144	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9294996	-51,1814101	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9296463	-51,1816193	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9297908	-51,1817785	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9299382	-51,1819861	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9300866	-51,1821744	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9296583	-51,1826939	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9302227	-51,1823709	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9303696	-51,1825944	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9290563	-51,1808326	Não	Não
984128	a	Centro	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9289104	-51,1806366	Não	Não
984128	d	Centro	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9284295	-51,1822138	Não	Não
984127	d	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9293075	-51,1805515	Não	Não
984127	d	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9295021	-51,1808329	Não	Não
984127	d	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9296522	-51,1807988	Não	Não
984127	d	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9298726	-51,1806687	Não	Sim
984127	d	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9301975	-51,1805253	Não	Não
984127	d	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9304928	-51,1804015	Não	Não
984127	d	Centro	Refletor	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9304928	-51,1804015	Não	Não
984127	d	Centro	Refletor	7	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9305733	-51,1802623	Não	Não
984127	d	Centro	Refletor	8	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9304249	-51,1803527	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
984127	d	Centro	Refletor	9	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9303516	-51,180195	Não	Não
984127	d	Centro	Refletor	10	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9305091	-51,1801297	Não	Não
984127	d	Centro	Refletor	11	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9302505	-51,1804521	Não	Não
984127	d	Centro	Refletor	12	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,930117	-51,1805133	Não	Não
984127	d	Centro	Refletor	13	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9300583	-51,1803008	Não	Não
984127	d	Centro	Refletor	14	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9301954	-51,1802433	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9304458	-51,1822747	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9307062	-51,1820483	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Refletor	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9309973	-51,1818057	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9312586	-51,1815326	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9315132	-51,1812806	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9317846	-51,1810326	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9320727	-51,1807756	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9323635	-51,1805004	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9326312	-51,1802621	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Refletor	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9326312	-51,1802621	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Refletor	10	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9328085	-51,1798888	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9335099	-51,179429	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Aberta	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9337236	-51,1792259	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Aberta	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9339138	-51,1790217	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9340547	-51,1786839	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9341372	-51,1784696	Não	Não
984125	Vila Militar 5° COMAR	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9341586	-51,1781772	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9285471	-51,1793559	Não	Não
984122	b	Centro	Refletor	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9285471	-51,1793559	Não	Não
984122	b	Centro	Refletor	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9285471	-51,1793559	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9288502	-51,1790984	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9290346	-51,1790068	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9292614	-51,1789393	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9295041	-51,1788286	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9297332	-51,1787391	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9300773	-51,1785868	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9302982	-51,1784969	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9304872	-51,178417	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
984122	b	Centro	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9287968	-51,179247	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9290594	-51,1791309	Não	Não
984122	b	Centro	Refletor	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9290594	-51,1791309	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,929328	-51,1790193	Não	Não
984122	b	Centro	Refletor	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,929328	-51,1790193	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,929602	-51,1789156	Não	Sim
984122	b	Centro	Fechada Simples	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9301379	-51,1786717	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9303799	-51,1785775	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9306414	-51,1784858	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Simples	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9309018	-51,1783541	Não	Não
984122	b	Centro	Refletor	18	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9310328	-51,1784007	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9312606	-51,1783857	Não	Não
984122	b	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9314516	-51,1784323	Não	Não
984122	b	Centro	Refletor	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9314383	-51,1784778	Não	Não
984122	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9298649	-51,1787785	Não	Não
984121	Costa Araújo	Niterói	Mine Out-Door	1	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9651181	-51,1761733	Não	Não
984120	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556689	-51,1731871	Não	Não
984118	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604217	-51,1734248	Não	Sim
984118	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604187	-51,1730571	Não	Não
984118	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603901	-51,1728175	Não	Não
984117	cassino	Niterói	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9344681	-51,1518985	Não	Não
984117	cassino	Niterói	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9341603	-51,1519362	Não	Não
984117	cassino	Niterói	Fechada Simples	3	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9340402	-51,1518173	Não	Não
984117	cassino	Niterói	Aberta	4	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9340033	-51,1514567	Não	Sim
984117	cassino	Niterói	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9339806	-51,1510538	Não	Não
984116	cassino	Niterói	Fechada Simples	1	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9333758	-51,1518425	Não	Não
984116	cassino	Niterói	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9333259	-51,1511569	Não	Sim
984116	cassino	Niterói	Fechada Simples	3	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9333162	-51,150847	Não	Não
984116	cassino	Niterói	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9332716	-51,1504622	Não	Não
984116	cassino	Niterói	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9333193	-51,1514456	Não	Não
984115	cassino	Niterói	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9346896	-51,151362	Não	Não
984115	cassino	Niterói	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9346235	-51,1505339	Não	Não
984114	cassino	Niterói	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9348499	-51,1530739	Não	Não
984114	cassino	Niterói	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,934811	-51,1527539	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
984114	cassino	Niterói	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347974	-51,152423	Não	Sim
984114	cassino	Niterói	Fechada Simples	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9347661	-51,1521322	Não	Não
984114	cassino	Niterói	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347456	-51,1517701	Não	Não
983636	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92047915	-51,18115637	Não	Sim
983630	Cel Vicente	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186777	-51,1869295	Não	Sim
983630	Cel Vicente	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,918688	-51,1865385	Não	Não
983630	Cel Vicente	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9187429	-51,1861189	Não	Não
983629	Cel Vicente	Centro	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9187699	-51,1857552	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9254639	-51,185549	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9255863	-51,1851958	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Aberta	3	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9257031	-51,1851645	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Aberta	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9260299	-51,1851842	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9263442	-51,1852402	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Aberta	6	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9266117	-51,1851972	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9256705	-51,1848927	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9257732	-51,1845929	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9258963	-51,1842753	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9260052	-51,1839368	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9261049	-51,1835675	Não	Sim
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9262601	-51,1831802	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9263566	-51,1828569	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9264415	-51,1825904	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9264776	-51,1824256	Não	Não
983626	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,926632	-51,1820881	Não	Não
983626	germania	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9267752	-51,1817443	Não	Não
983626	germania	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9270456	-51,1818175	Não	Não
983626	germania	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9274437	-51,18181	Não	Não
983626	Vera Cruz	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9261176	-51,1839415	Não	Não
983626	Vera Cruz	Centro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9264726	-51,1839665	Não	Não
983626	Vera Cruz	Centro	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9268501	-51,1840129	Não	Não
983626	Vera Cruz	Centro	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9272109	-51,1840373	Não	Não
983626	Vera Cruz	Centro	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9275733	-51,1840723	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9242399	-51,1804703	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9242399	-51,1804703	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9244159	-51,1804496	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9246487	-51,1803397	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9249281	-51,1802606	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9252552	-51,1802267	Não	Sim
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9254166	-51,1801766	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9255307	-51,1801354	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9258297	-51,1800248	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9260994	-51,1799758	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9262956	-51,1799285	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9266142	-51,1798215	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9266142	-51,1798215	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,926875	-51,17977	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9270806	-51,1796906	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9272977	-51,1796202	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Aberta	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9273286	-51,179865	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9277054	-51,1794357	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927903	-51,179346	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281321	-51,1792737	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9284442	-51,1792167	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,928637	-51,1791712	Não	Não
983621	inconfidência	Centro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9262463	-51,1800278	Não	Não
983621	inconfidência	Centro	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263028	-51,1802165	Não	Não
983621	inconfidência	Centro	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263675	-51,1804964	Não	Não
983621	inconfidência	Centro	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264369	-51,1807907	Não	Não
983621	inconfidência	Centro	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264375	-51,1810414	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	26	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9264194	-51,1814036	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	27	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9264555	-51,1811929	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	28	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9264826	-51,1809577	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	29	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9264955	-51,180777	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	30	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9264696	-51,1805055	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	31	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9264132	-51,1802644	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	32	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9263537	-51,1800405	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	33	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,926447	-51,179783	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	34	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,926527	-51,1799957	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	35	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9265866	-51,180238	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	36	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9266394	-51,1804953	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	37	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9266708	-51,1807702	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	38	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9266716	-51,1809946	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	39	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9266336	-51,181266	Não	Não
983621	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	40	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,926576	-51,1814761	Não	Não
983621	inconfidência	Centro	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263831	-51,1813977	Não	Não
983621	caiçara	Centro	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254912	-51,18025	Não	Não
983621	caiçara	Centro	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9256233	-51,1805024	Não	Não
983621	caiçara	Centro	Fechada Dupla	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9257466	-51,1807156	Não	Não
983621	caiçara	Centro	Fechada Simples	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92589	-51,1810177	Não	Não
983621	caiçara	Centro	Aberta	45	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92589	-51,1810177	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Suspensa	46	4-Fluoresc comum tubular	34	4	Concreto CIRC	-29,92446481	-51,18048985	Não	Não
983621	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	47	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9242639	-51,18055	Não	Não
983620	araça	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9241379	-51,1810282	Não	Sim
983620	araça	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9241866	-51,1806514	Não	Não
983620	araça	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9241866	-51,1806514	Não	Não
983618	araça	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9240629	-51,1822004	Não	Não
983618	araça	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240489	-51,1826139	Não	Não
983618	araça	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9240399	-51,182947	Não	Sim
983618	araça	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240104	-51,1833745	Não	Não
983618	araça	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9240289	-51,1836252	Não	Não
983607	germania	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9261296	-51,1817153	Não	Não
983607	germania	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9258477	-51,181682	Não	Não
983607	germania	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9255558	-51,1816438	Não	Não
983607	germania	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9252319	-51,1816116	Não	Não
983607	germania	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9249422	-51,18157	Não	Sim
983607	germania	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9247367	-51,1815435	Não	Não
983607	germania	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9245043	-51,1815345	Não	Não
983607	germania	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9242556	-51,1815063	Não	Não
983607	araça	Centro	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,924149	-51,1814127	Não	Não
983607	araça	Centro	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9241049	-51,1818373	Não	Não
983430	Silva Paes	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9241768	-51,1824339	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983430	Silva Paes	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9243152	-51,1824464	Não	Não
983430	Silva Paes	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9246111	-51,1824816	Não	Sim
983430	Silva Paes	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9249524	-51,1825072	Não	Não
983430	Silva Paes	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,925289	-51,1825349	Não	Não
983430	Silva Paes	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9256291	-51,182592	Não	Não
983430	Silva Paes	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9259198	-51,1825564	Não	Não
983225	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9230759	-51,1808528	Não	Não
983225	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9230718	-51,1811217	Não	Não
983225	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,923019	-51,1814709	Não	Não
983225	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9229611	-51,1819029	Não	Sim
983225	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,922984	-51,1822848	Não	Não
983225	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,922984	-51,1822848	Não	Não
983225	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,922932	-51,1825735	Não	Não
983224	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9229191	-51,1829127	Não	Não
983224	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9229199	-51,1831748	Não	Sim
983224	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9228839	-51,1835706	Não	Não
983223	Guilherme morch	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9228233	-51,1824122	Não	Sim
983222	Guilherme morch	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9226884	-51,1824384	Não	Não
983222	Guilherme morch	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223543	-51,1825227	Não	Sim
983222	Guilherme morch	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9220595	-51,1826201	Não	Não
983222	Guilherme morch	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92176	-51,1826892	Não	Não
983222	Guilherme morch	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9214261	-51,1827526	Não	Não
983221	Santa Helena	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9213472	-51,1830471	Não	Não
983221	Santa Helena	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9213404	-51,1833351	Não	Sim
983221	Santa Helena	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9212897	-51,1837421	Não	Não
983221	Santa Helena	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9212583	-51,1842097	Não	Não
983220	Alberto morch	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9210901	-51,1829065	Não	Não
983220	Alberto morch	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9207492	-51,1830385	Não	Sim
983220	Alberto morch	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9206222	-51,183067	Não	Não
983219	Pedro weingartner	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203473	-51,1831731	Não	Não
983219	Pedro weingartner	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9202974	-51,1835337	Não	Não
983219	Pedro weingartner	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9202803	-51,1839267	Não	Não
983219	Pedro weingartner	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203268	-51,1828149	Não	Não
983219	Pedro weingartner	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203173	-51,1825334	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983219	Pedro weingartner	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203573	-51,1822621	Não	Não
983219	Pedro weingartner	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203872	-51,1821169	Não	Não
983218	Afonso Charlie	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9201527	-51,1842063	Não	Não
983218	Afonso Charlie	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9197687	-51,1841875	Não	Não
983218	Afonso Charlie	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9194772	-51,184135	Não	Sim
983218	Afonso Charlie	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9191903	-51,1841182	Não	Não
983217	Cel Vicente	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188007	-51,1853078	Não	Sim
983215	Cel Vicente	Centro	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188169	-51,1849501	Não	Não
983215	Cel Vicente	Centro	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188497	-51,1845143	Não	Não
983214	Cel Vicente	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190103	-51,1824709	Não	Sim
983214	Cel Vicente	Centro	Refletor	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9189461	-51,1825325	Não	Não
983214	Cel Vicente	Centro	Petala	3	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,918878	-51,1825547	Não	Não
983213	Pedro ardemio Hilgert	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9124523	-51,1841584	Não	Não
983213	Pedro ardemio Hilgert	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9124002	-51,184571	Não	Não
983213	Pedro ardemio Hilgert	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123401	-51,1849426	Não	Não
983213	Pedro ardemio Hilgert	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123644	-51,1853838	Não	Não
983213	Pedro ardemio Hilgert	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123642	-51,1855265	Não	Não
983213	Carlos pasinato	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123039	-51,1843197	Não	Não
983213	Carlos pasinato	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9125376	-51,184341	Não	Não
983213	Carlos pasinato	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128584	-51,1843868	Não	Sim
983213	Carlos pasinato	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9132674	-51,1843706	Não	Não
983213	Carlos pasinato	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,913541	-51,1844615	Não	Não
983213	Carlos pasinato	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9138771	-51,1844901	Não	Não
983213	Carlos pasinato	Centro	Refletor	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9138771	-51,1844901	Não	Não
983213	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130868	-51,1842895	Não	Não
983213	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9131002	-51,1839411	Não	Não
983213	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130275	-51,1847212	Não	Não
983213	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130456	-51,1850394	Não	Não
983213	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130337	-51,1853866	Não	Não
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,913548	-51,1824986	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9138532	-51,1825556	Não	Sim
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,914103	-51,1825837	Não	Não
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9143633	-51,1826496	Não	Não
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9145599	-51,182647	Não	Não
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9147713	-51,1826864	Não	Não
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9150099	-51,1827015	Não	Não
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9153107	-51,1827493	Não	Não
983210	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9155924	-51,1827702	Não	Não
983210	Guilherme shell	Centro	Suspensa	10	4-Fluoresc comum tubular	20	2	Concreto CIRC	-29,9135069	-51,1825761	Não	Não
983209	Tiradentes	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9191678	-51,1790045	Não	Não
983209	Tiradentes	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91918602	-51,17867835	Não	Sim
983209	Tiradentes	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9192742	-51,1783816	Não	Não
983209	Tiradentes	Centro	Aberta	3	4-Fluoresc comum tubular	34	3	Concreto CIRC	-29,9192742	-51,1783816	Não	Não
983209	da Bíblia	Centro	Petala	4	9-Led	80	3	Concreto CIRC	-29,919328	-51,1784971	Não	Não
983209	da Bíblia	Centro	Petala	5	9-Led	80	3	Concreto CIRC	-29,9194674	-51,1784666	Não	Não
983209	da Bíblia	Centro	Petala	6	9-Led	80	3	Concreto CIRC	-29,9195729	-51,1783773	Não	Não
983209	da Bíblia	Centro	Projector	7	11-Dicroica	75	8	Concreto CIRC	-29,9195699	-51,1785331	Não	Não
983209	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,919397	-51,1782934	Não	Não
983209	da Bíblia	Centro	Petala	9	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9196097	-51,1783366	Não	Não
983209	Getúlio Vargas (Passarela)	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,919641	-51,1782421	Não	Não
983209	Getúlio Vargas (Passarela)	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196648	-51,1779884	Não	Não
983208	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9148852	-51,1828237	Não	Não
983208	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9148464	-51,1832048	Não	Não
983208	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9148152	-51,1835191	Não	Não
983208	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9148567	-51,1838089	Não	Não
983208	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,914808	-51,1841	Não	Sim
983208	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9147561	-51,1845413	Não	Não
983208	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9147205	-51,1850366	Não	Não
983207	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9147154	-51,1852969	Não	Sim
983207	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9147521	-51,1855068	Não	Não
983207	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9147255	-51,1856655	Não	Não
983206	major Ernesto vitrock	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9154007	-51,1838693	Não	Sim
983206	major Ernesto vitrock	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9154183	-51,1834082	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983205	major Ernesto vitrock	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9154567	-51,1829601	Não	Sim
983203	15 de Janeiro	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	16	Concreto CIRC	-29,9212587	-51,180121	Não	Sim
983203	15 de Janeiro	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9212587	-51,180121	Não	Sim
983203	15 de Janeiro	Centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9212587	-51,180121	Não	Sim
983200	governador Roberto Silveira	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9149342	-51,1846237	Não	Não
983200	governador Roberto Silveira	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9150865	-51,1846744	Não	Não
983200	governador Roberto Silveira	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9152845	-51,1847478	Não	Não
983200	major Ernesto vitrock	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9153466	-51,1843525	Não	Não
983200	governador Roberto Silveira	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9154952	-51,1847139	Não	Não
983200	governador Roberto Silveira	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91574446	-51,18474215	Não	Não
983200	governador Roberto Silveira	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9159711	-51,1848069	Não	Não
983200	governador Roberto Silveira	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9162229	-51,1848429	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161283	-51,184601	Não	Sim
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161493	-51,1841616	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9160302	-51,1850484	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9159874	-51,1854383	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9159835	-51,1858844	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161516	-51,183757	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161574	-51,1834815	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Aberta	15	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9161574	-51,1834815	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161547	-51,1831499	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161547	-51,1831499	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161746	-51,1829539	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161746	-51,1829539	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Refletor	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161195	-51,1830315	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9159426	-51,1829901	Não	Não
983200	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9163025	-51,1822041	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Refletor	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161213	-51,182943	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161075	-51,1828835	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161365	-51,1825975	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161731	-51,1822956	Não	Não
983200	Vitor kesley	Centro	Fechada Dupla	25	4-Fluoresc comum tubular	20	8	Concreto CIRC	-29,91604291	-51,18292227	Não	Não
983199	Guilherme shell	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9181423	-51,1827632	Não	Não
983199	Guilherme shell	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9181423	-51,1827632	Não	Não
983199	Guilherme shell	Centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9181423	-51,1827632	Não	Não
983198	Pedro weingartner	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,92049194	-51,18167471	Não	Não
983198	Pedro weingartner	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	16	Concreto CIRC	-29,92049194	-51,18167471	Não	Não
983198	Pedro weingartner	Centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,92049194	-51,18167471	Não	Não
983197	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9192262	-51,182141	Não	Não
983197	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9194629	-51,1820473	Não	Não
983197	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9196985	-51,1819379	Não	Não
983197	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9198579	-51,1818972	Não	Sim
983197	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9202157	-51,1817255	Não	Não
983197	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205526	-51,181604	Não	Não
983196	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920873	-51,1814402	Não	Não
983196	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211829	-51,1812997	Não	Não
983196	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215551	-51,1811761	Não	Sim
983196	Guilherme shell	Centro	Suspensa	4	4-Fluoresc comum tubular	34	6	Concreto CIRC	-29,92144914	-51,18130155	Não	Não
983195	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9217668	-51,1810544	Não	Não
983195	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219387	-51,1809995	Não	Não
983195	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221196	-51,1809596	Não	Sim
983195	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9225129	-51,1808749	Não	Não
983192	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9228901	-51,1808015	Não	Não
983192	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923189	-51,1807351	Não	Não
983192	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9234608	-51,1806568	Não	Sim
983192	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236869	-51,180565	Não	Não
983192	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923972	-51,1805049	Não	Não
983191	Guilherme shell	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,92647414	-51,17981426	Não	Não
983190	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92121899	-51,1797804	Não	Sim
983190	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9212742	-51,17940087	Não	Não
983190	Frei Orlando	Centro	Decorativa	3	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9212192	-51,1796782	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983190	Frei Orlando	Centro	Decorativa	4	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9212578	-51,1792446	Não	Não
983190	Frei Orlando	Centro	Decorativa	5	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9213871	-51,1791342	Não	Não
983190	Frei Orlando	Centro	Decorativa	6	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9214032	-51,1793083	Não	Não
983189	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9212792	-51,1790007	Não	Sim
983189	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9213346	-51,1786524	Não	Não
983189	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9213615	-51,1783729	Não	Não
983189	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9213454	-51,1782123	Não	Não
983189	Frei Orlando	Centro	Decorativa	5	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9213035	-51,1788118	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188915	-51,1841601	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189183	-51,1838169	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189281	-51,1835253	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189268	-51,1834762	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185637	-51,1834623	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9183695	-51,1834634	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9181839	-51,1834496	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179642	-51,1834396	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9180194	-51,1831582	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9180645	-51,1828651	Não	Não
983188	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9180133	-51,18274	Não	Não
983188	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9177024	-51,1828169	Não	Não
983188	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9174227	-51,1828877	Não	Não
983188	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9170719	-51,1829313	Não	Não
983188	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9167086	-51,1829083	Não	Não
983188	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9164043	-51,182889	Não	Não
983188	Guilherme shell	Centro	Suspensa	17	4-Fluoresc comum tubular	34	6	Concreto CIRC	-29,91777605	-51,18296318	Não	Não
983188	Guilherme shell	Centro	Suspensa	18	4-Fluoresc comum tubular	34	4	Concreto CIRC	-29,91695976	-51,18307482	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	19	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9182645	-51,1828906	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	20	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9182101	-51,1830255	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	21	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9183634	-51,1829827	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	22	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9183923	-51,1831457	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	23	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9183122	-51,183254	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	24	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9184632	-51,1832685	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	25	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9184569	-51,1834089	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	26	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9185902	-51,1832747	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	27	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9187226	-51,1832661	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	28	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9186644	-51,1831267	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	29	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9184987	-51,1832001	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Decorativa	30	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9185426	-51,182997	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Petala	31	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9182771	-51,1829829	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Suspensa	32	4-Fluoresc comum tubular	34	1	Concreto CIRC	-29,91788415	-51,18353114	Não	Não
983188	cônego José Leão hartmann	Centro	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179719	-51,1835584	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189516	-51,1832344	Não	Sim
983188	Cel Vicente	Centro	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189651	-51,1829802	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189914	-51,182755	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	37	9-Led	150	3	Concreto CIRC	-29,9189987	-51,1825029	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	38	9-Led	150	3	Concreto CIRC	-29,9189741	-51,1825857	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	39	9-Led	150	3	Concreto CIRC	-29,9189603	-51,1827281	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	40	9-Led	150	3	Concreto CIRC	-29,9189425	-51,1829873	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	41	9-Led	150	3	Concreto CIRC	-29,9189356	-51,1831387	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	42	9-Led	150	3	Concreto CIRC	-29,9189027	-51,1832452	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	43	9-Led	150	3	Concreto CIRC	-29,9188947	-51,1833754	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	44	9-Led	150	3	Concreto CIRC	-29,9188543	-51,1827987	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Petala	45	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9187728	-51,1827322	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Petala	46	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9184169	-51,1827059	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	47	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,918663	-51,1827377	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Decorativa	48	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9187113	-51,1828273	Não	Não
983188	Cel Vicente	Centro	Fechada Dupla	49	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9187861	-51,1836821	Não	Não
983188	Afonso Charlie	Centro	Fechada Dupla	50	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9189359	-51,1841221	Não	Não
983187	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92115623	-51,18057165	Não	Não
983187	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9211557	-51,1807176	Não	Não
983187	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92116465	-51,18032355	Não	Sim
983187	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92108968	-51,1801368	Não	Não
983187	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9209639	-51,1801412	Não	Não
983187	Frei Orlando	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92116785	-51,18007008	Não	Não
983187	Frei Orlando	Centro	Decorativa	7	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9212887	-51,180079	Não	Não
983187	15 de Janeiro	Centro	Decorativa	8	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9214028	-51,1800918	Não	Não
983187	15 de Janeiro	Centro	Decorativa	9	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9217566	-51,1801074	Não	Não
983186	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9206221	-51,180115	Não	Não
983186	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,920309	-51,1801012	Não	Não
983186	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9201536	-51,1800578	Não	Não
983185	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92016038	-51,18059948	Não	Sim
983185	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,920139	-51,180934	Não	Não
983185	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92010168	-51,18119929	Não	Não
983183	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9203358	-51,1787878	Não	Sim
983183	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92018246	-51,1802166	Não	Não
983183	15 de Janeiro	Centro	Decorativa	2	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,920376	-51,1801118	Não	Não
983183	15 de Janeiro	Centro	Decorativa	3	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,920305	-51,1801086	Não	Não
983183	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92020542	-51,18000604	Não	Não
983183	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92022401	-51,17973682	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983183	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92026557	-51,17947094	Não	Não
983183	Fioravante Milanez	Centro	Fechada Dupla	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9202988	-51,1791941	Não	Não
983182	Tiradentes	Centro	Fechada Dupla	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9191356	-51,1793292	Não	Sim
983182	Tiradentes	Centro	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91914621	-51,17925536	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	9	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9190828	-51,1799923	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	10	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9189469	-51,1799674	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Decorativa	11	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,91821688	-51,18001476	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Decorativa	12	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9183965	-51,1800166	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Decorativa	13	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,91869869	-51,18006572	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Decorativa	14	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,91897447	-51,18010528	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9198282	-51,1800719	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9197438	-51,1800606	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9196369	-51,1800379	Não	Sim
983182	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9195768	-51,1800367	Não	Não
983182	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91929615	-51,18003991	Não	Não
983182	Tiradentes	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9191032	-51,17983907	Não	Não
983181	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,918695	-51,179887	Não	Não
983181	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9185529	-51,1799447	Não	Sim
983181	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9182621	-51,1799557	Não	Não
983180	15 de Janeiro	Centro	Semaforo Pedestre	2	9-Led	12	16	Concreto CIRC	-29,9179919	-51,1799914	Não	Sim
983180	15 de Janeiro	Centro	Semaforo Veiculos	2	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9179919	-51,1799914	Não	Sim
983180	15 de Janeiro	Centro	Contador Tempo	2	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9179919	-51,1799914	Não	Sim
983180	15 de Janeiro	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9174541	-51,1799522	Não	Sim
983180	15 de Janeiro	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	3	Concreto CIRC	-29,9174541	-51,1799522	Não	Sim
983180	15 de Janeiro	Centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	2	Concreto CIRC	-29,9174541	-51,1799522	Não	Sim
983179	Muck	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9182266	-51,1782649	Não	Não
983179	Muck	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,918195	-51,1786379	Não	Não
983179	Muck	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9181392	-51,1789656	Não	Não
983179	Muck	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9181373	-51,1792926	Não	Não
983179	Muck	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,918114	-51,1796914	Não	Não
983179	Muck	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9181135	-51,1800842	Não	Não
983176	Muck	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9180474	-51,1804259	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983176	Muck	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9180246	-51,1808042	Não	Não
983176	Muck	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9179927	-51,1811051	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	4	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,918053	-51,1804902	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	5	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9180547	-51,1802619	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	6	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,918001	-51,1809563	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	7	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9179848	-51,1811836	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	8	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9180342	-51,1812745	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	9	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9180658	-51,1810544	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	10	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9181339	-51,1808406	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	11	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9181345	-51,1806351	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	12	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9181926	-51,1803604	Não	Não
983176	Muck	Centro	Decorativa	13	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9182137	-51,1801595	Não	Não
983173	Muck	Centro	Decorativa	1	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9180301	-51,1815736	Não	Não
983173	Muck	Centro	Decorativa	2	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9179996	-51,1818132	Não	Não
983173	Muck	Centro	Decorativa	3	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9180062	-51,1820868	Não	Não
983173	Muck	Centro	Decorativa	4	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,918012	-51,182265	Não	Não
983173	Muck	Centro	Decorativa	5	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9179098	-51,1822425	Não	Não
983173	Muck	Centro	Decorativa	6	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9179269	-51,1820181	Não	Não
983173	Muck	Centro	Decorativa	7	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,91795128	-51,18194293	Não	Não
983173	Muck	Centro	Decorativa	8	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9180128	-51,1816853	Não	Não
983173	Muck	Centro	Fechada Dupla	9	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9180655	-51,1818438	Não	Não
983173	Muck	Centro	Fechada Dupla	10	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9179605	-51,1822188	Não	Não
983173	Muck	Centro	Fechada Dupla	11	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9179964	-51,1814955	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9187378	-51,182146	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Aberta	1	4-Fluoresc comum tubular	34	28	Concreto CIRC	-29,9187378	-51,182146	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184948	-51,1821301	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9182947	-51,1822091	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983170	Vitor Barreto	Centro	Aberta	3	4-Fluoresc comum tubular	34	8	Concreto CIRC	-29,9182947	-51,1822091	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9178871	-51,1823318	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9175629	-51,1823857	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9172091	-51,1824038	Não	Sim
983170	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9165819	-51,1823961	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9162134	-51,1823406	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9162134	-51,1823406	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Refletor	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9162134	-51,1823406	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Refletor	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9162134	-51,1823406	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Refletor	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9162134	-51,1823406	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	10	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9168826	-51,1826198	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	11	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9170869	-51,1825959	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	12	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9176967	-51,1825039	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	13	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9178607	-51,1824609	Não	Não
983170	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	14	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9179994	-51,1824168	Não	Não
983167	Vitor Barreto	Centro	Petala	1	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9160744	-51,1825366	Não	Não
983167	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	2	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,915998	-51,1825442	Não	Não
983167	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	3	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9158015	-51,1824838	Não	Não
983167	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	4	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9156158	-51,1824871	Não	Não
983167	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9159071	-51,1823137	Não	Não
983167	Vitor Barreto	Centro	Aberta	5	4-Fluoresc comum tubular	34	12	Concreto CIRC	-29,9159071	-51,1823137	Não	Não
983167	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9155684	-51,1823519	Não	Sim
983165	Vitor Barreto	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9167324	-51,1824041	Não	Sim
983165	Vitor Barreto	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9167324	-51,1824041	Não	Sim
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90882959	-51,19987752	Não	Não
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90853112	-51,1999952	Não	Não
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90822741	-51,20009713	Não	Não
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90795829	-51,20015379	Não	Não
983040	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90796091	-51,20005254	Não	Não
983040	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907983	-51,1997072	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983040	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079984	-51,19937897	Não	Não
983040	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90801729	-51,19908158	Não	Não
983040	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90803095	-51,19888745	Não	Não
983040	Martinho Lutero	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90804752	-51,19841136	Não	Não
983040	B 13	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90817714	-51,19873658	Não	Não
983040	B 13	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90848316	-51,19876843	Não	Não
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90781211	-51,20021984	Não	Não
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90760896	-51,20027717	Não	Não
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90739564	-51,2003402	Não	Não
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90720324	-51,2004029	Não	Não
983040	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90697248	-51,20039955	Não	Não
983040	Rio Botui	Mathias Velho	Aberta	19	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90853751	-51,1996254	Não	Não
983040	Rio Botui	Mathias Velho	Aberta	20	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90855117	-51,19937394	Não	Não
983040	Rio Botui	Mathias Velho	Aberta	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90857181	-51,198982	Não	Não
983039	Martinho Lutero	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90805856	-51,1980449	Não	Não
983039	Martinho Lutero	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90810419	-51,19771365	Não	Não
983039	Martinho Lutero	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90811291	-51,19750846	Não	Não
983039	Martinho Lutero	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90814662	-51,19697705	Não	Não
983039	Martinho Lutero	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90815592	-51,19678158	Não	Não
983039	Martinho Lutero	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081533	-51,19646877	Não	Não
983039	Jardim América	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90834047	-51,1966116	Não	Não
983039	Jardim América	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90871014	-51,19663674	Não	Não
983039	Nossa Senhora das Graças	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90828525	-51,19728383	Não	Não
983039	Nossa Senhora das Graças	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90862935	-51,19730528	Não	Sim
983039	Nossa Senhora das Graças	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90897723	-51,19731367	Não	Não
983039	Nossa Senhora das Graças	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90921089	-51,19732004	Não	Não
983039	Nossa Senhora das Graças	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90951662	-51,19733479	Não	Não
983039	Nossa Senhora das Graças	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90995023	-51,19737636	Não	Não
983038	Jardim América	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,909006	-51,1966639	Não	Não
983038	Jardim América	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9092539	-51,19670112	Não	Não
983038	Jardim América	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90975144	-51,19672827	Não	Sim
983038	Jardim América	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90994587	-51,19674034	Não	Não
983038	Jardim América	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91019144	-51,1967504	Não	Não
983038	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9104841	-51,19704008	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983038	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91049398	-51,1965955	Não	Não
983038	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91046114	-51,19726036	Não	Não
983038	Nossa Senhora das Graças	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91019464	-51,19740453	Não	Não
983038	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91055356	-51,19742531	Não	Não
983038	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91066079	-51,19679701	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91043295	-51,19764324	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91042278	-51,19795572	Não	Não
983037	Derley da Costa Leite	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101804	-51,19806133	Não	Não
983037	Derley da Costa Leite	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90986159	-51,19802512	Não	Não
983037	Derley da Costa Leite	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90969332	-51,19801272	Não	Sim
983037	Derley da Costa Leite	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90917572	-51,1979802	Não	Não
983037	Derley da Costa Leite	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90889934	-51,19796712	Não	Não
983037	Derley da Costa Leite	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90863371	-51,1979346	Não	Não
983037	Derley da Costa Leite	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90836081	-51,19792152	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Conexao Aerea	-29,91052624	-51,19806871	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91040156	-51,19827993	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91036814	-51,1985153	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91054862	-51,1988727	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91034896	-51,19894847	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91031002	-51,19932532	Não	Não
983037	Aristides Gonçalves	Harmonia	Petala	17	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91046143	-51,19901083	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9220394	-51,17964	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9220546	-51,1793066	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	3	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9220858	-51,1788458	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	4	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,92204716	-51,17924865	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	5	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9220332	-51,1796299	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	6	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9220508	-51,1799247	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	7	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,92196	-51,1800953	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Refletor	8	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9219147	-51,1800043	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Refletor	9	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9219116	-51,1798755	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	10	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9219808	-51,1795427	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	11	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9220184	-51,1794504	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	12	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9219498	-51,1793793	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	13	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9219458	-51,1793462	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	14	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9219859	-51,1793015	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	15	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9219684	-51,1788759	Não	Não
983014	Ipiranga	Centro	Decorativa	16	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9219636	-51,1787728	Não	Não
983013	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9228523	-51,1795622	Não	Sim
983013	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9225567	-51,179627	Não	Não
983013	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9222713	-51,1796596	Não	Não
983012	Gonçalves Dias	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9230231	-51,1801273	Não	Sim
983011	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9249822	-51,1790872	Não	Não
983011	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9247295	-51,1791097	Não	Sim
983011	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9244258	-51,1791913	Não	Não
983011	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9240552	-51,17929	Não	Não
983010	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9253085	-51,1789942	Não	Sim
982903	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9237815	-51,1793571	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9234957	-51,1794082	Não	Sim
982903	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9231919	-51,1794594	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9230315	-51,1795131	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9230809	-51,1797954	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9230684	-51,1793723	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Fechada Dupla	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92312029	-51,17907599	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9231485	-51,1786104	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Fechada Dupla	9	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9232286	-51,1782048	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Decorativa	10	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9232197	-51,178386	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Decorativa	11	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9231765	-51,1787878	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Decorativa	12	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,923162	-51,1789312	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Decorativa	13	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9231135	-51,1793773	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	14	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9232238	-51,1793642	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	15	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9235187	-51,1793441	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	16	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9238244	-51,179266	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	17	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9238415	-51,1793051	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	18	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,924069	-51,1792679	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	19	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9237508	-51,1793446	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	20	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9235973	-51,1793882	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	21	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9234165	-51,1794184	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Decorativa	22	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9231636	-51,1794888	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Decorativa	23	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,92315	-51,1797388	Não	Não
982903	Gonçalves Dias	Centro	Decorativa	24	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9230408	-51,1801734	Não	Não
982903	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	25	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9231178	-51,1802513	Não	Não
982903	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	26	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9229213	-51,180328	Não	Não
982903	Vitor Barreto	Centro	Decorativa	27	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9229815	-51,180232	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	28	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9229021	-51,1794693	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	29	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9227041	-51,1795323	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	30	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,92250716	-51,17952224	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	31	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9223949	-51,179551	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	32	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,922206	-51,1796393	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	33	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9223228	-51,1796769	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	34	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9224266	-51,1796355	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	35	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9228136	-51,1795567	Não	Não
982903	Cândido Machado	Centro	Decorativa	36	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,92302527	-51,17954202	Não	Não
982897	Guilherme shell	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,91168609	-51,18163045	Não	Não
982897	Guilherme shell	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,91168609	-51,18163045	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982897	Guilherme shell	Centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,91168609	-51,18163045	Não	Não
982896	Pedro ardemio hilgert	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9125238	-51,1826376	Não	Não
982896	Pedro ardemio hilgert	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9125206	-51,182891	Não	Não
982896	Pedro ardemio hilgert	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9124657	-51,1831968	Não	Sim
982896	Pedro ardemio hilgert	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9124929	-51,1837057	Não	Não
982896	Pedro ardemio hilgert	Centro	Petala	5	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,912593	-51,1837563	Não	Não
982896	Pedro ardemio hilgert	Centro	Petala	6	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9127795	-51,1838099	Não	Não
982896	Pedro ardemio hilgert	Centro	Petala	7	3-Metalica	150	3	Concreto CIRC	-29,9128212	-51,1841297	Não	Não
982896	Pedro ardemio hilgert	Centro	Petala	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9128212	-51,1841297	Não	Não
982895	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91713876	-51,19734518	Não	Não
982895	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91714545	-51,19756076	Não	Não
982895	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91713644	-51,19790409	Não	Não
982895	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91709779	-51,19816996	Não	Não
982895	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9170603	-51,19852133	Não	Sim
982895	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91706147	-51,19891159	Não	Não
982895	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91701119	-51,1992576	Não	Não
982895	dos Carvalhos	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91653926	-51,19907957	Não	Não
982895	dos Carvalhos	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91688042	-51,19907957	Não	Não
982895	dos Carvalhos	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91723292	-51,19910136	Não	Não
982895	dos Carvalhos	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91758077	-51,19914494	Não	Não
982895	das Pitangueiras	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91660028	-51,19834464	Não	Não
982895	das Pitangueiras	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91689873	-51,19833793	Não	Não
982895	das Pitangueiras	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91728058	-51,19834967	Não	Não
982895	das Pitangueiras	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91763249	-51,19841337	Não	Não
982893	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91700189	-51,19965356	Não	Não
982893	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91697138	-51,20000258	Não	Não
982893	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91695307	-51,20041128	Não	Não
982893	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91691849	-51,20074622	Não	Sim
982893	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91690222	-51,20111838	Não	Não
982893	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91687868	-51,20150529	Não	Não
982893	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91686008	-51,20186806	Não	Não
982893	das Alamandas	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91637565	-51,20130278	Não	Não
982893	das Alamandas	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91672873	-51,20131887	Não	Não
982893	das Alamandas	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91706786	-51,20133933	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982893	das Alamandas	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91742384	-51,2013742	Não	Não
982893	das Orquídeas	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9164326	-51,20055813	Não	Não
982893	das Orquídeas	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9167543	-51,20056383	Não	Não
982893	das Orquídeas	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91713993	-51,20059535	Não	Não
982893	das Orquídeas	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91748254	-51,2006272	Não	Não
982893	das Samambaias	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91685688	-51,19983226	Não	Não
982893	das Samambaias	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91648404	-51,19980879	Não	Não
982892	dos Ibiscos	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9166305	-51,20205782	Não	Não
982892	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91681126	-51,20223552	Não	Não
982892	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91678772	-51,20262243	Não	Não
982892	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91676069	-51,2029691	Não	Sim
982892	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91674268	-51,20341904	Não	Não
982892	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91670984	-51,20373387	Não	Não
982892	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91669938	-51,20416436	Não	Não
982892	das Palmas	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91621727	-51,20359037	Não	Não
982892	das Palmas	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91654855	-51,20358668	Não	Não
982892	das Palmas	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91690309	-51,20362256	Não	Não
982892	das Palmas	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91725849	-51,203642	Não	Não
982892	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91632537	-51,20279375	Não	Não
982892	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91661627	-51,20281521	Não	Não
982892	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91699376	-51,20287053	Não	Não
982892	dos Ibiscos	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91631201	-51,2020414	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91647997	-51,20743196	Não	Sim
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91643842	-51,20784201	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91641807	-51,20822087	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Aberta	15	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91629399	-51,20838415	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Aberta	16	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91607778	-51,20835096	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Aberta	17	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91573429	-51,20831508	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Aberta	18	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91573632	-51,208128	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Aberta	19	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91575579	-51,20782726	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Aberta	20	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91576073	-51,20757245	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Petala	21	1-Sódio	250	4	Concreto DT	-29,91585024	-51,20770119	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Petala	22	1-Sódio	250	4	Concreto DT	-29,91609289	-51,20760061	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Petala	23	1-Sódio	250	4	Concreto DT	-29,91627074	-51,20776825	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982891	das Araucárias	Harmonia	Petala	24	1-Sódio	250	4	Concreto DT	-29,91610771	-51,20801467	Não	Não
982891	dos Cedros	Harmonia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91595427	-51,20728545	Não	Não
982891	dos Cedros	Harmonia	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91613532	-51,20730121	Não	Não
982891	dos Cedros	Harmonia	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91637245	-51,2073411	Não	Não
982891	dos Cedros	Harmonia	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91664184	-51,20736122	Não	Não
982891	dos Cedros	Harmonia	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91691006	-51,20737497	Não	Não
982891	dos Cedros	Harmonia	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91724338	-51,20741185	Não	Não
982891	dos Miosotis	Harmonia	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,91635443	-51,20657165	Não	Não
982891	dos Miosotis	Harmonia	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,91600077	-51,20653845	Não	Não
982891	das Tulipas	Harmonia	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91605657	-51,20579951	Não	Não
982891	das Tulipas	Harmonia	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91642098	-51,20580018	Não	Não
982891	das Tulipas	Harmonia	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91677348	-51,20583069	Não	Não
982891	das Tulipas	Harmonia	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91711	-51,20590277	Não	Não
982891	das Alfazemas	Harmonia	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,91612747	-51,20507095	Não	Não
982891	das Alfazemas	Harmonia	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,91648143	-51,20506927	Não	Não
982891	das Alfazemas	Harmonia	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,91682404	-51,20510112	Não	Não
982891	das Alfazemas	Harmonia	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,91718468	-51,20512694	Não	Não
982891	das Crisântemos	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91651426	-51,20435581	Não	Não
982891	das Crisântemos	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,916176	-51,2043149	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,9166616	-51,20447349	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91662673	-51,20490197	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91659825	-51,20524898	Não	Sim
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91658023	-51,20559566	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91656832	-51,20594803	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91654361	-51,20630845	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,91651078	-51,20672554	Não	Não
982891	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,91649508	-51,20711111	Não	Não
982890	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91637594	-51,20860443	Não	Não
982890	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91636983	-51,20889444	Não	Não
982890	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91634775	-51,20927397	Não	Não
982890	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91632973	-51,20961796	Não	Não
982890	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91630416	-51,21001493	Não	Sim
982890	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91628498	-51,21036261	Não	Não
982890	das Araucárias	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91625127	-51,21074919	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982890	dos Cravos	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91606586	-51,21105094	Não	Não
982890	dos Cravos	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91568663	-51,21103618	Não	Não
982890	das Rosas	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91610568	-51,21031635	Não	Não
982890	das Rosas	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91577177	-51,21031836	Não	Não
982890	das Avencas	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91617717	-51,20958745	Não	Não
982890	das Avencas	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91582902	-51,20956566	Não	Não
982890	das Begonias	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91621901	-51,2088361	Não	Não
982890	das Begonias	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91587232	-51,20883074	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91702659	-51,20887835	Não	Sim
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91714748	-51,2085139	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91727796	-51,20813001	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91736805	-51,20784301	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9175087	-51,20743465	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91534953	-51,21396817	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91539457	-51,21373884	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91549744	-51,21339116	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91558927	-51,21312696	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91571191	-51,21278297	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91582379	-51,21243127	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91592521	-51,21211912	Não	Sim
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91606296	-51,21172853	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91619576	-51,21136911	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91631317	-51,21101607	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91643813	-51,21065732	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91653199	-51,21034082	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9166616	-51,20998174	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91678598	-51,20962802	Não	Não
982889	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91688594	-51,20927498	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92112223	-51,1966582	Não	Sim
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92124369	-51,19633231	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92136371	-51,19597021	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92027574	-51,19918149	Não	Sim
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92041028	-51,19882777	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920521	-51,19848546	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92064159	-51,19813107	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92075841	-51,19775254	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92088423	-51,19737536	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92099553	-51,19703572	Não	Não
982888	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91913981	-51,20322257	Não	Não
982888	das Garças	Harmonia	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91913981	-51,20322257	Não	Não
982888	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91899394	-51,20306835	Não	Não
982888	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91911134	-51,20265495	Não	Não
982888	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91922757	-51,2032739	Não	Não
982888	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91935253	-51,20195724	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91944261	-51,20163035	Não	Sim
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91958239	-51,20126892	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91970298	-51,20089475	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91981632	-51,20054271	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91993139	-51,20020878	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92004123	-51,19990166	Não	Não
982888	das Araças	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92015224	-51,19953085	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91934846	-51,20079249	Não	Sim
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91932667	-51,2011975	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91930022	-51,20154753	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91929034	-51,20184056	Não	Não
982887	das Emas	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91919328	-51,20155156	Não	Não
982887	das Emas	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91884544	-51,2015016	Não	Não
982887	das Emas	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91850864	-51,20148785	Não	Não
982887	dos Papagaios	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91929644	-51,20002974	Não	Não
982887	dos Papagaios	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91896284	-51,20000593	Não	Não
982887	dos Papagaios	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91859611	-51,20000895	Não	Não
982887	dos Pavões	Harmonia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9186676	-51,19851127	Não	Não
982887	dos Pavões	Harmonia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9189983	-51,19849887	Não	Não
982887	dos Pavões	Harmonia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91936154	-51,19852703	Não	Não
982887	dos Pavões	Harmonia	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91968933	-51,19856995	Não	Não
982887	dos Pavões	Harmonia	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92003629	-51,19861387	Não	Não
982887	das arapongas	Harmonia	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91978261	-51,19784005	Não	Não
982887	das arapongas	Harmonia	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92007814	-51,19784608	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982887	dos Canários	Harmonia	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91986339	-51,19709037	Não	Não
982887	dos Canários	Harmonia	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92016909	-51,19712625	Não	Não
982887	dos Canários	Harmonia	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92046869	-51,19715676	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91950131	-51,19867254	Não	Sim
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91946731	-51,19904704	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91946877	-51,19942524	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91944843	-51,19974576	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91939554	-51,20008204	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91937084	-51,20045453	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9196469	-51,19673934	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91962888	-51,19709071	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91958704	-51,19743235	Não	Sim
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91954839	-51,19783167	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91952311	-51,19819913	Não	Não
982887	das Garças	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91950277	-51,19842041	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91809571	-51,19690664	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91844384	-51,1968701	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91879866	-51,19676683	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91903724	-51,19669206	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91920113	-51,19667932	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91944523	-51,19658008	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91973873	-51,19650029	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91995696	-51,19641177	Não	Sim
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9202246	-51,19631354	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92049426	-51,19622502	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207555	-51,19614892	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92099698	-51,19606744	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92121696	-51,19596083	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92143403	-51,19584985	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91930516	-51,19677722	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91929848	-51,19700924	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91905235	-51,19700924	Não	Não
982886	República	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91875594	-51,19698174	Não	Não
982877	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9117449	-51,1820349	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982877	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9119791	-51,1821265	Não	Não
982877	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9122428	-51,1822258	Não	Não
982877	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9126151	-51,1823651	Não	Não
982877	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9129509	-51,1824414	Não	Sim
982877	Guilherme shell	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9132495	-51,1824548	Não	Não
982818	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,913146	-51,1825638	Não	Não
982818	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9131344	-51,1827981	Não	Não
982818	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9131305	-51,1831472	Não	Não
982818	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9131103	-51,1833744	Não	Não
982818	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,913132	-51,1836867	Não	Sim
982738	Ipiranga	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92212	-51,1783534	Não	Não
982738	Ipiranga	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9221025	-51,1786571	Não	Sim
982738	Ipiranga	Centro	Petala	3	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9223626	-51,1786231	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9227434	-51,1786764	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9227434	-51,1786764	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Decorativa	5	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9220313	-51,1783775	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Decorativa	6	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,922028	-51,1785919	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Refletor	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9219844	-51,1783386	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Refletor	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9218161	-51,178318	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Decorativa	9	5-Fluorescente Compacta	15	1	Concreto CIRC	-29,9217803	-51,1783387	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Decorativa	10	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9216871	-51,1782559	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Petala	11	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9215924	-51,1783657	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Decorativa	12	5-Fluorescente Compacta	30	1	Concreto CIRC	-29,9214526	-51,1782633	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Decorativa	13	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9214017	-51,1785478	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Petala	14	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9215877	-51,1786022	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Decorativa	15	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9215991	-51,1786551	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Decorativa	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9217905	-51,1786987	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Petala	17	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,921891	-51,178644	Não	Não
982738	do Avião	Centro	Refletor	18	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9217846	-51,1784882	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982738	do Avião	Centro	Refletor	18	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9217846	-51,1784882	Não	Não
982738	Ipiranga	Centro	Fechada Dupla	19	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,922105	-51,1789055	Não	Não
982738	Getúlio Vargas	Centro	Petala	20	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9223073	-51,178264	Não	Não
982387	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219384	-51,1806452	Não	Não
982387	Ipiranga	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9220067	-51,1804209	Não	Não
982387	Ipiranga	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9220169	-51,1801653	Não	Não
982387	Ipiranga	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9219825	-51,1798596	Não	Não
982387	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9218273	-51,1801546	Não	Não
982387	15 de Janeiro	Centro	Refletor	5	3-Metalica	400	2	Concreto CIRC	-29,9218273	-51,1801546	Não	Não
982387	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,921705	-51,1801974	Não	Não
982387	15 de Janeiro	Centro	Fechada Dupla	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9214691	-51,1801663	Não	Não
982387	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215286	-51,1807648	Não	Sim
982387	Vitor Barreto	Centro	Suspensa	8	4-Fluoresc comum tubular	36	10	Concreto CIRC	-29,9215286	-51,1807648	Não	Sim
982387	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9213238	-51,1808191	Não	Não
982387	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92104464	-51,1809371	Não	Não
982387	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9208311	-51,1809783	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	12	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9215955	-51,180514	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	13	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9214958	-51,1805628	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Petala	14	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9213975	-51,1806874	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	15	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9213706	-51,1807457	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	16	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9212779	-51,1805838	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	17	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9213397	-51,1803455	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9213434	-51,1803541	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	19	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9214796	-51,1804325	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	20	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9214942	-51,1802956	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	21	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9214175	-51,1802601	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	22	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9217944	-51,1803176	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	23	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9217326	-51,1804092	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	24	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9217923	-51,1803896	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	25	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9218755	-51,1803183	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982387	da Emancipação	Centro	Refletor	26	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9219479	-51,1803373	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	27	5-Fluorescente Compacta	80	1	Concreto CIRC	-29,9218668	-51,180445	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Refletor	28	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9218944	-51,1804634	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	29	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9218842	-51,1806249	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	30	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9217855	-51,1805369	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Decorativa	31	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9217354	-51,180527	Não	Não
982387	da Emancipação	Centro	Petala	32	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9216722	-51,1806146	Não	Não
982379	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9184668	-51,1875284	Não	Sim
982379	Cel. Vicente	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186268	-51,1875155	Não	Não
982379	Cel. Vicente	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186262	-51,1879453	Não	Não
982379	Cel. Vicente	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185817	-51,1882916	Não	Não
982379	Cel. Vicente	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185533	-51,1885784	Não	Não
982379	Cel. Vicente	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185117	-51,1888957	Não	Não
982377	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196146	-51,1869263	Não	Não
982377	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196562	-51,1865451	Não	Não
982377	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196914	-51,1862175	Não	Não
982377	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9197162	-51,1858558	Não	Não
982377	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9197389	-51,1856998	Não	Sim
982377	São Luiz	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9197427	-51,1854327	Não	Não
982373	Cel. marcelino	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9205684	-51,1849783	Não	Não
982373	Cel. marcelino	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9205689	-51,1851672	Não	Sim
982373	Cel. marcelino	Centro	Petala	3	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9204445	-51,1851169	Não	Não
982371	Cel.marcelino	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,920539	-51,185348	Não	Não
982371	Cel.marcelino	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9204796	-51,1857207	Não	Não
982371	Cel.marcelino	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9204776	-51,1860698	Não	Não
982371	Cel.marcelino	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9204726	-51,1864464	Não	Sim
982371	Cel.marcelino	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9204305	-51,1869134	Não	Não
982371	Cel.marcelino	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203696	-51,1873069	Não	Não
982371	Cel.marcelino	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203518	-51,1877214	Não	Não
982371	Cel.marcelino	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203458	-51,1880397	Não	Não
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9208692	-51,1880544	Não	Não
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211984	-51,1879309	Não	Não
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215324	-51,1878033	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9218428	-51,1877238	Não	Sim
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222019	-51,1876173	Não	Não
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9224736	-51,1875621	Não	Não
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9227943	-51,1875009	Não	Não
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9230811	-51,1874245	Não	Não
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9233605	-51,1873844	Não	Não
982370	Brasil	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9235101	-51,1873206	Não	Não
982369	araça	Centro	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9235608	-51,1895712	Não	Não
982369	araça	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9235713	-51,1892103	Não	Não
982369	araça	Centro	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236032	-51,1888762	Não	Não
982369	araça	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236438	-51,1885313	Não	Não
982369	araça	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236406	-51,1882586	Não	Não
982369	araça	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236838	-51,1880004	Não	Sim
982369	araça	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237064	-51,1876134	Não	Não
982369	araça	Centro	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237301	-51,1872915	Não	Não
982368	araca	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,92363956	-51,18716855	Não	Não
982367	araça	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237312	-51,1870479	Não	Não
982367	araça	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237434	-51,1866929	Não	Sim
982367	araça	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237831	-51,1862663	Não	Não
982365	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9240095	-51,1858583	Não	Não
982365	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9243581	-51,1858799	Não	Não
982365	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9246828	-51,1859293	Não	Sim
982365	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,924978	-51,1859413	Não	Não
982364	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274604	-51,1790927	Não	Não
982364	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9272019	-51,1791847	Não	Sim
982364	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9268911	-51,1792596	Não	Não
982364	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9264542	-51,1794193	Não	Não
982364	Dr. Barcelos	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9263836	-51,1793169	Não	Não
982364	Dr. Barcelos	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9262783	-51,1790341	Não	Não
982364	Dr. Barcelos	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9262295	-51,1786784	Não	Não
982364	Dr. Barcelos	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9261848	-51,178341	Não	Não
982364	Dr. Barcelos	Centro	Petala	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,926373	-51,1793662	Não	Não
982364	Dr. Barcelos	Centro	Petala	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9264516	-51,1795671	Não	Não
982364	Dr. Barcelos	Centro	Petala	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9263146	-51,179132	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982364	Dr. Barcelos	Centro	Petala	12	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9262787	-51,1789175	Não	Não
982364	Dr. Barcelos	Centro	Petala	13	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9261867	-51,1786964	Não	Não
982363	Dr. Barcelos	Centro	Petala	1	1-Sódio	250	8	Concreto CIRC	-29,9260056	-51,1782086	Não	Não
982363	Inconfidência	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9258045	-51,1784375	Não	Não
982363	Inconfidência	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9259226	-51,1787228	Não	Não
982363	Inconfidência	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9259502	-51,1790266	Não	Não
982363	Inconfidência	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,926028	-51,1793107	Não	Não
982363	Inconfidência	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9260307	-51,1794849	Não	Não
982363	Dr. Barcelos	Centro	Petala	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9259704	-51,1784805	Não	Não
982363	Dr. Barcelos	Centro	Petala	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9260499	-51,1787397	Não	Não
982363	Dr. Barcelos	Centro	Petala	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9260848	-51,17899	Não	Não
982363	Dr. Barcelos	Centro	Petala	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9260978	-51,1791674	Não	Não
982363	Dr. Barcelos	Centro	Petala	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9261379	-51,1793982	Não	Não
982363	Dr. Barcelos	Centro	Petala	12	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9261615	-51,1796633	Não	Não
982363	Dr. Barcelos	Centro	Petala	13	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,926302	-51,1798336	Não	Não
982363	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	14	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9258757	-51,1788969	Não	Não
982363	Cândido Machado	Centro	Fechada Dupla	15	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9256177	-51,1789522	Não	Não
982362	Vítor Barreto	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9208726	-51,1810263	Não	Sim
982362	Vítor Barreto	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9208726	-51,1810263	Não	Sim
982361	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920422	-51,1811594	Não	Sim
982360	Vitor Barreto	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9196021	-51,1816036	Não	Sim
982360	Vitor Barreto	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9196021	-51,1816036	Não	Sim
982359	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920059	-51,1813643	Não	Não
982359	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,919775	-51,1815387	Não	Sim
982359	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9193888	-51,1816065	Não	Não
982357	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9191608	-51,1817394	Não	Não
982357	Tiradentes	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9190074	-51,1817812	Não	Não
982356	davi canabarro	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247619	-51,1877528	Não	Não
982356	davi canabarro	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9248771	-51,1874101	Não	Não
982356	davi canabarro	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9250006	-51,1870495	Não	Não
982356	davi canabarro	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9250992	-51,1866598	Não	Não
982356	da vi Canabarro	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9250233	-51,1867904	Não	Não
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252167	-51,1868299	Não	Não
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9254398	-51,1868368	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9257807	-51,1868622	Não	Não
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9261387	-51,1868822	Não	Sim
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9264394	-51,1869175	Não	Não
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9267313	-51,1869482	Não	Não
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9270442	-51,1869717	Não	Não
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9273732	-51,187001	Não	Não
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9276734	-51,1870302	Não	Não
982356	José Carlos Oliveira	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9279366	-51,1870611	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Petala	1	9-Led	70	3	Concreto CIRC	-29,9191832	-51,180202	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Petala	2	9-Led	70	3	Concreto CIRC	-29,9191243	-51,180363	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Petala	3	9-Led	70	3	Concreto CIRC	-29,9190881	-51,1805402	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Petala	4	9-Led	70	3	Concreto CIRC	-29,9190871	-51,1807378	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Petala	5	9-Led	70	3	Concreto CIRC	-29,919041	-51,1808582	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Petala	6	9-Led	70	3	Concreto CIRC	-29,9190343	-51,1810761	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Petala	7	9-Led	70	3	Concreto CIRC	-29,9190388	-51,1813009	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Decorativa	8	5-Fluorescente Compacta	15	11	Concreto CIRC	-29,9190346	-51,1814233	Não	Não
982355	Tiradentes (Calçadão)	Centro	Petala	9	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9189938	-51,1816117	Não	Não
982354	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9251787	-51,1864368	Não	Não
982354	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9252703	-51,1861229	Não	Não
982354	David Canabarro	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9253761	-51,1858396	Não	Não
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254009	-51,1860115	Não	Não
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9256587	-51,1860198	Não	Não
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9260143	-51,1860642	Não	Sim
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9262783	-51,1860213	Não	Não
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9266247	-51,186089	Não	Não
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9269379	-51,1861346	Não	Não
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9272698	-51,1861556	Não	Não
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9275998	-51,1861913	Não	Não
982354	André nichelle	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9278787	-51,1862183	Não	Não
982351	araça	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923774	-51,1859171	Não	Não
982351	araça	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9238195	-51,1856768	Não	Não
982351	araça	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9238621	-51,1854849	Não	Não
982351	araça	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9238517	-51,1850264	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
982351	araça	Centro	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9239093	-51,1845479	Não	Não
982351	araça	Centro	Fechada Simples	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9239426	-51,1841924	Não	Não
982351	araça	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9239676	-51,1839981	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93115253	-51,19267579	Não	Sim
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	16	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93117026	-51,19250145	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93138643	-51,19235896	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93169442	-51,1923945	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93200677	-51,19245887	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93223137	-51,19246624	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93242314	-51,19248267	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	4	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,93242953	-51,19201161	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93240832	-51,19238444	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9323874	-51,19276263	Não	Sim
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93235573	-51,19305968	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93239147	-51,19295944	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	9	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93218663	-51,19293429	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93194692	-51,19289875	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93169094	-51,19287562	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	12	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93136261	-51,19284477	Não	Não
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93109558	-51,19283706	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981998	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	14	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,93112784	-51,19294234	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92676761	-51,19880497	Não	Sim
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92673623	-51,19913187	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92669613	-51,19954996	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92709567	-51,19393241	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92709567	-51,19393241	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92710758	-51,19409233	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92706661	-51,19440783	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92701663	-51,19463582	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92701518	-51,19494762	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92698118	-51,19544584	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,926953	-51,19593903	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92693382	-51,19635042	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92689459	-51,19678225	Não	Sim
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92687483	-51,19716246	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92685014	-51,19752422	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	12	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92681207	-51,19796611	Não	Não
981997	Dom João Bosco	Mato Grande	Aberta	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92679464	-51,19833525	Não	Não
981996	República	Mato Grande	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92674146	-51,19394716	Não	Não
981996	República	Mato Grande	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92674146	-51,19394716	Não	Não
981996	República	Mato Grande	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92691987	-51,19388044	Não	Não
981996	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92663889	-51,19360082	Não	Não
981996	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92646629	-51,19337216	Não	Não
981996	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92617833	-51,19301945	Não	Não
981996	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9258741	-51,19265266	Não	Não
981996	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92566808	-51,19236834	Não	Não
981996	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92551844	-51,19214505	Não	Não
981996	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92587672	-51,1922339	Não	Não
981996	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92615247	-51,19215813	Não	Não
981996	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92649448	-51,19202435	Não	Não
981996	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92682253	-51,1918718	Não	Não
981996	Mathias de Albuquerque	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92658746	-51,19286522	Não	Não
981996	Mathias de Albuquerque	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92695038	-51,19275492	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981996	República	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92722323	-51,19375739	Não	Sim
981996	República	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92763584	-51,19358975	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92534002	-51,19188823	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92517469	-51,19168036	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92497128	-51,19141918	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92477166	-51,19115967	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92458946	-51,19093068	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9244372	-51,19075466	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92430877	-51,19056456	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92418004	-51,19039658	Não	Sim
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92406758	-51,19024873	Não	Não
981995	Santo Antônio	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9239313	-51,19008981	Não	Não
981995	David Canabarro	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92406265	-51,19010154	Não	Não
981995	David Canabarro	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92416289	-51,18974179	Não	Não
981995	David Canabarro	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92426082	-51,18941188	Não	Não
981995	David Canabarro	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92437444	-51,18907459	Não	Não
981995	David Canabarro	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92446103	-51,18873931	Não	Não
981995	David Canabarro	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92457348	-51,18840773	Não	Não
981995	David Canabarro	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92467344	-51,18807647	Não	Não
981993	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91821136	-51,197083	Não	Não
981993	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91818521	-51,19752388	Não	Não
981993	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91817126	-51,19787693	Não	Não
981993	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91812796	-51,19818404	Não	Sim
981993	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9181053	-51,19853005	Não	Não
981993	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9180835	-51,19884118	Não	Não
981993	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91804543	-51,1992006	Não	Não
981993	dos Pintassilgos	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91827529	-51,19919524	Não	Não
981993	dos Pintassilgos	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91862256	-51,19919389	Não	Não
981993	dos Pintassilgos	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9189919	-51,19925156	Não	Não
981993	dos Flamingos	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91764586	-51,19765062	Não	Não
981993	dos Flamingos	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91806461	-51,19767074	Não	Não
981993	dos Flamingos	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91833341	-51,19766537	Não	Não
981993	dos Flamingos	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91867864	-51,19771264	Não	Não
981993	dos Flamingos	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91899713	-51,19775623	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981989	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9180341	-51,19953085	Não	Não
981989	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91800853	-51,19993217	Não	Não
981989	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91794779	-51,20025873	Não	Sim
981989	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179443	-51,20065402	Não	Não
981989	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91793384	-51,20091755	Não	Não
981989	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91791234	-51,20126456	Não	Não
981989	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91788938	-51,2015586	Não	Não
981989	dos Sábias	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91815906	-51,20066073	Não	Não
981989	dos Sábias	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9184822	-51,20067514	Não	Não
981989	dos Sábias	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91882684	-51,20071404	Não	Não
981989	dos Cardeais	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91788415	-51,19991876	Não	Não
981989	dos Cardeais	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91765342	-51,19990636	Não	Não
981989	dos Cardeais	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91749998	-51,19988121	Não	Não
981987	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91785654	-51,20189924	Não	Não
981987	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9178333	-51,20227575	Não	Sim
981987	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91780482	-51,20265964	Não	Não
981987	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91776704	-51,20307438	Não	Não
981987	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91775077	-51,20342776	Não	Não
981987	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9177589	-51,20380796	Não	Não
981987	das Araras	Harmonia	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91785829	-51,20345425	Não	Não
981987	das Araras	Harmonia	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91784463	-51,20378751	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91723699	-51,20282762	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91761273	-51,20286416	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91806229	-51,20292418	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91806229	-51,20292418	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91841216	-51,20295905	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Simples	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91841216	-51,20295905	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91870654	-51,20298587	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Petala	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91852811	-51,20323464	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Petala	15	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,91801289	-51,20308377	Não	Não
981987	dos Pessegueiros	Harmonia	Petala	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91801289	-51,20308377	Não	Não
981987	dos Pardais	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91737706	-51,20212086	Não	Não
981987	dos Pardais	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91769148	-51,20211314	Não	Não
981987	dos Pardais	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91798673	-51,20212387	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981987	dos Pardais	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91834039	-51,20213427	Não	Não
981987	dos Pardais	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91869956	-51,20220099	Não	Não
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91773391	-51,20411105	Não	Não
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91771822	-51,20445002	Não	Não
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91768567	-51,20469712	Não	Sim
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9176569	-51,20513733	Não	Não
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91764063	-51,20548267	Não	Não
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91763162	-51,20582096	Não	Não
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91758658	-51,20622195	Não	Não
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91755665	-51,20658271	Não	Não
981982	das Araras	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91753427	-51,20695721	Não	Não
981982	dos Tucanos	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91760343	-51,20440543	Não	Não
981982	dos Tucanos	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91740612	-51,20440375	Não	Não
981982	dos Tucanos	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91719194	-51,2043957	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9251773	-51,19140442	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92542487	-51,19126193	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9256983	-51,19114224	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92596912	-51,19107082	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92623499	-51,19111709	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,926577	-51,19111642	Não	Sim
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9268943	-51,19101617	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92710293	-51,19081266	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92726972	-51,19055986	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9274214	-51,1902323	Não	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	11	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92731854	-51,19009718	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	12	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92724124	-51,19002879	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	13	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92721102	-51,18993223	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	14	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92720783	-51,18906386	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	15	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92712124	-51,18901223	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	16	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92707911	-51,18911885	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	17	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92705121	-51,18919294	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	18	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92701053	-51,18933912	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	19	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92694806	-51,18946251	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	20	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92689082	-51,18963148	Sim	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981975	1	Mato Grande	Decorativa	21	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92685943	-51,18972033	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	22	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92683299	-51,18986115	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	23	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92677226	-51,19000934	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	24	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92673914	-51,19013038	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	25	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92670834	-51,19025175	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	26	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92665749	-51,19035266	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	27	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92662291	-51,19051795	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Refletor	28	9-Led	150	2	Ferro Tubular	-29,92659589	-51,19061988	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Refletor	29	9-Led	150	2	Ferro Tubular	-29,92663947	-51,19051259	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Refletor	30	9-Led	150	2	Ferro Tubular	-29,92682515	-51,19054779	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Refletor	31	9-Led	150	2	Ferro Tubular	-29,92677778	-51,19069397	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	32	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92655695	-51,190698	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	33	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92700065	-51,18945781	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	34	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92705818	-51,18951213	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	35	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92712327	-51,18968178	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	36	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92710061	-51,18981622	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	37	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92708346	-51,18989736	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	38	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92704453	-51,19005293	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	39	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,9270422	-51,19024102	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	40	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92707155	-51,19043179	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	41	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92695619	-51,19002812	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	42	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92701518	-51,18985243	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	43	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92693527	-51,1898873	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Petala	44	9-Led	150	4	Concreto CIRC	-29,92728657	-51,18969452	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Petala	45	9-Led	150	4	Concreto CIRC	-29,92721538	-51,18930861	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Petala	46	9-Led	150	4	Concreto CIRC	-29,92713141	-51,19028393	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Petala	47	9-Led	150	4	Concreto CIRC	-29,92634251	-51,19076874	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Petala	48	9-Led	150	4	Concreto CIRC	-29,92611731	-51,19064268	Sim	Não
981975	1	Mato Grande	Decorativa	49	9-Led	30	1	Ferro Tubular	-29,92718604	-51,1901002	Sim	Não
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92899511	-51,1922577	Não	Sim
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92888353	-51,19206559	Não	Não
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92874435	-51,19187381	Não	Não
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92863888	-51,19177692	Não	Não
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92844972	-51,19153652	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9283579	-51,19139437	Não	Não
981971	Mathias de Albuquerque	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92868479	-51,1921645	Não	Não
981971	Mathias de Albuquerque	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92836342	-51,19226709	Não	Não
981971	Mathias de Albuquerque	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92795634	-51,19241159	Não	Não
981971	Mathias de Albuquerque	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92762683	-51,19250547	Não	Não
981971	Mathias de Albuquerque	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92731883	-51,19260002	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92803944	-51,193172	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92803944	-51,193172	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9279267	-51,19299229	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9279267	-51,19299229	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92773812	-51,19278912	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92773812	-51,19278912	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92749666	-51,19249273	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,927338	-51,19229492	Não	Não
981971	Venceslau Bráz	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92715349	-51,19204547	Não	Não
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92695038	-51,19174305	Não	Não
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92719911	-51,19173735	Não	Não
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92747632	-51,19161431	Não	Sim
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92779914	-51,19148288	Não	Não
981971	Antônio Lourenço Rosa	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92811905	-51,19139101	Não	Não
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92957217	-51,18901994	Não	Não
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92948616	-51,18922178	Não	Não
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92934263	-51,18947223	Não	Não
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9291802	-51,18972	Não	Não
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92901923	-51,19001504	Não	Não
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92886203	-51,19029768	Não	Não
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92865689	-51,19057998	Não	Não
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92849011	-51,19084418	Não	Sim
981968	2	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92832623	-51,19112816	Não	Não
981968	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92822133	-51,1912844	Não	Não
981968	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92821785	-51,19117141	Não	Não
981968	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92806181	-51,19096521	Não	Não
981968	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92793919	-51,19073857	Não	Não
981968	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92782471	-51,19051326	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981968	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92773056	-51,19029433	Não	Não
981968	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92762596	-51,19003046	Não	Não
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92753966	-51,18982192	Não	Não
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9275231	-51,18951749	Não	Não
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92747951	-51,18922245	Não	Não
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92740454	-51,18890494	Não	Não
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92747225	-51,1885985	Não	Não
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9275568	-51,18828803	Não	Sim
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92763991	-51,18796181	Não	Não
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92774858	-51,18761849	Não	Não
981967	1	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92787207	-51,18726376	Não	Não
981965	República	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93296502	-51,19148623	Não	Não
981965	República	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93296502	-51,19148623	Não	Não
981965	República	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93309519	-51,19156972	Não	Não
981965	República	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93268754	-51,19169544	Não	Sim
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93239031	-51,19181346	Não	Não
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9320553	-51,19193215	Não	Não
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93172145	-51,19205453	Não	Não
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93134808	-51,19215041	Não	Não
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93104968	-51,19227078	Não	Sim
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93082449	-51,19234085	Não	Não
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93051708	-51,19245384	Não	Não
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93023901	-51,19255308	Não	Não
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92986128	-51,19267948	Não	Não
981964	República	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92967503	-51,19275726	Não	Não
981961	D	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9300147	-51,19113084	Não	Não
981961	A	Mato Grande	Aberta	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9300792	-51,19125355	Não	Não
981961	A	Mato Grande	Aberta	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,93018439	-51,19143896	Não	Não
981961	A	Mato Grande	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,93022826	-51,19168371	Não	Não
981961	A	Mato Grande	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,93029916	-51,19192176	Não	Não
981961	D	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93024076	-51,19103462	Não	Não
981961	D	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93050023	-51,19095147	Não	Sim
981961	D	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93078846	-51,19084787	Não	Não
981961	D	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93104793	-51,19073823	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981961	D	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93131147	-51,19064335	Não	Não
981961	E	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93122256	-51,19089145	Não	Não
981961	E	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93128677	-51,19115666	Não	Não
981961	E	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93135331	-51,19140845	Não	Não
981961	E	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93142886	-51,19171355	Não	Não
981961	E	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93149045	-51,19194154	Não	Não
981961	B	Mato Grande	Aberta	16	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,93110517	-51,19215444	Não	Não
981961	B	Mato Grande	Aberta	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,93104851	-51,19187146	Não	Não
981961	B	Mato Grande	Aberta	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,93094798	-51,19152445	Não	Não
981961	B	Mato Grande	Aberta	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,93088319	-51,19134575	Não	Não
981961	B	Mato Grande	Aberta	20	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,93078759	-51,19102355	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93166508	-51,1935227	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93233626	-51,19331114	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93231941	-51,19353209	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93235835	-51,19338021	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93208232	-51,19337149	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93191234	-51,19334601	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93170634	-51,19331148	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93148086	-51,19329035	Não	Sim
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93129055	-51,19327459	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	10	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93107234	-51,19323771	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93112086	-51,1933098	Não	Não
981960	Residencial Recanto do Parque	Mato Grande	Aberta	12	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,9311165	-51,19316965	Não	Não
981958	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90034301	-51,19204681	Não	Não
981958	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89993813	-51,19201329	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981958	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89965853	-51,19198479	Não	Sim
981958	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89930887	-51,19196467	Não	Não
981958	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89897956	-51,19193584	Não	Não
981948	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91340681	-51,19210985	Não	Sim
981948	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91309499	-51,19207833	Não	Não
981947	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91276601	-51,19205084	Não	Não
981947	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91241699	-51,19201127	Não	Sim
981947	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91211998	-51,19200792	Não	Não
981947	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91178374	-51,19196434	Não	Não
981947	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91146639	-51,19193316	Não	Não
981947	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91140768	-51,19231705	Não	Não
981947	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9113763	-51,19271737	Não	Não
981947	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91134549	-51,19314417	Não	Não
981947	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91108481	-51,19189292	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91842205	-51,14880525	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91819887	-51,14876702	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91787136	-51,14875127	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91757728	-51,14871807	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91725762	-51,14869595	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91698097	-51,14866745	Não	Sim
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91669734	-51,1486366	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91640878	-51,14860978	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91608417	-51,14857726	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91587959	-51,14857256	Não	Não
981813	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91553435	-51,14853803	Não	Não
981813	Ver.José Mota	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91671623	-51,1485444	Não	Não
981813	Ver.José Mota	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91672466	-51,14847936	Não	Não
981813	Ver.José Mota	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91667409	-51,14884011	Não	Não
981813	Ver.José Mota	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91664794	-51,14921898	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91521062	-51,14853099	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91478662	-51,14850484	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91459192	-51,14846326	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91433444	-51,14842705	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91403424	-51,1484066	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91370818	-51,14838414	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91341495	-51,14834893	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91321821	-51,14835665	Não	Sim
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91292992	-51,14830334	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91264018	-51,14829328	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91231179	-51,1482517	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91199124	-51,14824332	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91185988	-51,14824366	Não	Não
981808	Oscar Pedro kulzer	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91151579	-51,14821315	Não	Não
981808	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91180408	-51,14815414	Não	Não
981808	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9118128	-51,1479798	Não	Não
981808	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91178723	-51,14843711	Não	Não
981808	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91176863	-51,1487982	Não	Não
981808	Sete	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91341466	-51,14828993	Não	Não
981808	Sete	Estância velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91339838	-51,14859436	Não	Não
981808	Sete	Estância velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91338444	-51,14890382	Não	Não
981808	Seis	Estância velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91475262	-51,14839587	Não	Não
981808	Seis	Estância velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91473141	-51,14868555	Não	Não
981808	Seis	Estância velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91470932	-51,14901781	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91113421	-51,14897422	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91144517	-51,14901546	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91182646	-51,14900071	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,911943	-51,14909828	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91222228	-51,14909258	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91252771	-51,14910297	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91278752	-51,14911404	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91312666	-51,14916734	Não	Sim
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91338269	-51,14917874	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91362477	-51,14920959	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91389475	-51,14922769	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91416501	-51,14924949	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91450909	-51,1492639	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91476047	-51,14929844	Não	Não
981807	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9150874	-51,14932191	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981807	Seis	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91469537	-51,1493893	Não	Não
981807	Enio da Costa Gil	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91335712	-51,14926122	Não	Não
981807	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91177182	-51,14910766	Não	Não
981807	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91176427	-51,14928536	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,915403	-51,14936683	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9157154	-51,14937991	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91599525	-51,14938259	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91626464	-51,14941679	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91660726	-51,1494711	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91689292	-51,14946708	Não	Sim
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9171716	-51,14950866	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91745116	-51,14953045	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91778418	-51,14953212	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91807304	-51,14956532	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91828227	-51,1496032	Não	Não
981806	Oscar Optiz	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91857083	-51,14962131	Não	Não
981806	Ver.Ver.José Mota	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91664823	-51,14953816	Não	Não
981804	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90559489	-51,14875495	Não	Não
981804	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90582129	-51,14877708	Não	Sim
981804	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90610408	-51,14881698	Não	Não
981804	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90629822	-51,1488267	Não	Não
981804	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90650573	-51,14867985	Não	Não
981804	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90672487	-51,14853937	Não	Não
981803	Figueirinha	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90613867	-51,14842135	Não	Não
981803	Figueirinha	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90622411	-51,1479057	Não	Não
981803	Figueirinha	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90617761	-51,14774309	Não	Sim
981803	Figueirinha	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90621626	-51,14732768	Não	Não
981803	Figueirinha	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90636216	-51,14794258	Não	Não
981803	Figueirinha	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065284	-51,14798751	Não	Não
981803	Figueirinha	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90684374	-51,14803076	Não	Não
981803	Figueirinha	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90700562	-51,14802673	Não	Não
981801	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90694865	-51,14833217	Não	Não
981801	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90716924	-51,14816487	Não	Não
981801	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90741482	-51,14791643	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981801	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90768249	-51,14769347	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076139	-51,14787687	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90771184	-51,14801634	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90788128	-51,14827685	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90806089	-51,14855614	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90744824	-51,14763111	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90734507	-51,14746984	Não	Sim
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071922	-51,14725929	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90689663	-51,14719257	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90656357	-51,14714094	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062834	-51,14711445	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90593871	-51,147094	Não	Não
981801	Corumin	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90571696	-51,14704706	Não	Não
981800	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90798096	-51,14746246	Não	Não
981800	Arroio do Sal	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90824601	-51,14725895	Não	Não
981800	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90755752	-51,14578307	Não	Não
981800	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90773219	-51,14611164	Não	Não
981800	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90790511	-51,14638422	Não	Não
981800	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90790511	-51,14638422	Não	Não
981800	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90810099	-51,14668731	Não	Não
981800	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9084169	-51,14703231	Não	Não
981800	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90844451	-51,14721268	Não	Sim
981800	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90860959	-51,14745107	Não	Não
981800	Ibicui	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90866393	-51,14768576	Não	Não
981800	Ibicui	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90847154	-51,14786446	Não	Não
981800	Ibicui	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082094	-51,14808071	Não	Não
981800	Ibicui	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90886243	-51,14751644	Não	Não
981800	Ibicui	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90920943	-51,14713691	Não	Não
981800	Ibicui	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9093562	-51,14706449	Não	Não
981800	Ibicui	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90956051	-51,14689283	Não	Não
981800	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90907836	-51,14694782	Não	Não
981800	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90927482	-51,14728879	Não	Não
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90878658	-51,14771895	Não	Não
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9089098	-51,14793554	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90906441	-51,14815313	Não	Não
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90926843	-51,14846662	Não	Não
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90938671	-51,14863828	Não	Não
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90965321	-51,14904933	Não	Não
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90962531	-51,14916634	Não	Não
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9095018	-51,14926826	Não	Não
981799	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90964333	-51,14951536	Não	Não
981799	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90906093	-51,14899937	Não	Não
981799	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90932307	-51,14876602	Não	Sim
981799	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90960933	-51,14850216	Não	Não
981799	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90980637	-51,14834324	Não	Não
981799	Rondinha	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90893915	-51,14823997	Não	Não
981799	Rondinha	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086991	-51,14843175	Não	Não
981799	Rondinha	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90844742	-51,1486708	Não	Não
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90579717	-51,15013763	Não	Não
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90601021	-51,15017451	Não	Não
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90631973	-51,15021173	Não	Não
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90660745	-51,15023486	Não	Não
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90683414	-51,15023922	Não	Não
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9071117	-51,15025967	Não	Sim
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90748283	-51,15030225	Não	Não
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90771155	-51,15010913	Não	Não
981795	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90791325	-51,14996899	Não	Não
981795	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076264	-51,14998206	Não	Não
981795	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90774672	-51,15019094	Não	Não
981795	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077906	-51,1502295	Não	Não
981795	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90811087	-51,15034416	Não	Não
981795	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90844015	-51,1503683	Não	Não
981794	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90680828	-51,14866108	Não	Não
981794	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90700038	-51,14902083	Não	Não
981794	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90718464	-51,14930045	Não	Não
981794	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90732153	-51,14950363	Não	Sim
981794	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90742703	-51,14972692	Não	Não
981793	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90813151	-51,14981677	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981793	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90813151	-51,14981677	Não	Não
981793	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90838406	-51,14959516	Não	Sim
981793	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9086401	-51,14934806	Não	Não
981793	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90877146	-51,14924043	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9084666	-51,14916667	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90825299	-51,14885084	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90865638	-51,14945903	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90865638	-51,14945903	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90879297	-51,14964109	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90879297	-51,14964109	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90893654	-51,14988081	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90893654	-51,14988081	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9091516	-51,15019094	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9091516	-51,15019094	Não	Não
981793	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90910597	-51,15035556	Não	Não
981793	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90876216	-51,15034316	Não	Não
981793	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90934661	-51,15045145	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Petala	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90894642	-51,15025967	Não	Não
981793	Curumim	Estância velha	Petala	15	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90865144	-51,1499596	Não	Não
981793	Bom Jesus	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90720673	-51,1483315	Não	Não
981793	Bom Jesus	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90741279	-51,14862956	Não	Não
981793	Bom Jesus	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90755984	-51,14883643	Não	Não
981793	Bom Jesus	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90779118	-51,14916466	Não	Não
981793	Bom Jesus	Estância velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90795277	-51,14943389	Não	Não
981791	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90968867	-51,15047123	Não	Não
981791	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90989211	-51,1505051	Não	Não
981791	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91015192	-51,15051884	Não	Não
981791	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91042946	-51,15053762	Não	Não
981791	Miramar	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91065731	-51,1505641	Não	Não
981791	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91093369	-51,15065396	Não	Não
981791	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91093717	-51,15037132	Não	Não
981791	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91093833	-51,15001995	Não	Não
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91045533	-51,15030326	Não	Não
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91030711	-51,1500746	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91013332	-51,14983454	Não	Não
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90998307	-51,1495395	Não	Não
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90998307	-51,1495395	Não	Não
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90981683	-51,14934403	Não	Não
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90981683	-51,14934403	Não	Não
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91004817	-51,14977486	Não	Não
981791	Arroio Teixeira	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9098087	-51,14974603	Não	Não
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90942973	-51,14750002	Não	Não
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90961601	-51,14772566	Não	Não
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099418	-51,14815012	Não	Não
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91003393	-51,1484009	Não	Sim
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91021586	-51,14869293	Não	Não
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91037163	-51,14891689	Não	Não
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9105646	-51,14919148	Não	Não
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91072502	-51,14942316	Não	Não
981789	Capão Novo	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91089765	-51,14973228	Não	Não
981789	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91006357	-51,1481424	Não	Não
981789	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91029955	-51,14794392	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90951139	-51,14648212	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90964188	-51,14664271	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90979446	-51,14686299	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90990722	-51,14709299	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91009903	-51,14736356	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91028502	-51,14764586	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91038936	-51,14778735	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91063086	-51,14817962	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91080029	-51,14842035	Não	Não
981783	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91096188	-51,14868522	Não	Não
981783	Conceição	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9110973	-51,14876334	Não	Não
981783	Conceição	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91109294	-51,14840258	Não	Não
981783	Conceição	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91112346	-51,14805121	Não	Não
981783	Conceição	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91107347	-51,14901714	Não	Não
981783	Conceição	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91105284	-51,1492686	Não	Não
981783	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91051578	-51,1477498	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981783	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91077239	-51,14752315	Não	Não
981783	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91089329	-51,14732567	Não	Não
981783	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91089329	-51,14732567	Não	Não
981783	Capão da canoa	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91101012	-51,14730321	Não	Não
981783	Conceição	Estância velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91100721	-51,14749867	Não	Não
981783	Conceição	Estância velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91115746	-51,14771627	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91094763	-51,14648715	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91077239	-51,14646066	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91069741	-51,14658203	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91053379	-51,14645127	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9103818	-51,14642043	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91039023	-51,14666082	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9104716	-51,14682477	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91017168	-51,14639897	Não	Sim
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91001707	-51,14638723	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90979969	-51,14638053	Não	Não
981780	02	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90963607	-51,14637718	Não	Não
981780	03	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100348	-51,14657532	Não	Não
981780	03	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91013012	-51,14682477	Não	Não
981780	03	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91022806	-51,14699576	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90936027	-51,14598557	Não	Não
981776	Arco Íris	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90915625	-51,14563957	Não	Não
981776	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90913213	-51,14587359	Não	Não
981776	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90919636	-51,14598725	Não	Não
981776	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90932365	-51,14618976	Não	Não
981776	Arco Íris	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90943961	-51,14636779	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90954888	-51,14600435	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90977818	-51,14601173	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90998883	-51,14603419	Não	Sim
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91022864	-51,14607375	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91045823	-51,14609454	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91072589	-51,14609923	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91079768	-51,14610694	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91086161	-51,14604123	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91086423	-51,1459725	Não	Não
981776	Sem nome	Estância velha	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91087847	-51,14583604	Não	Não
981773	Passagem de Pedestres	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90373424	-51,15063418	Não	Não
981773	Passagem de Pedestres	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90342238	-51,15062244	Não	Não
981773	Passagem de Pedestres	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90308757	-51,15060601	Não	Sim
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90281872	-51,15056679	Não	Não
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027417	-51,15292244	Não	Não
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90274461	-51,15256604	Não	Não
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90277338	-51,15214963	Não	Não
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90276641	-51,15168761	Não	Não
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90280186	-51,15136474	Não	Não
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90281698	-51,15101103	Não	Não
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90283994	-51,1507123	Não	Não
981773	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028568	-51,15044139	Não	Não
981771	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028754	-51,15024693	Não	Não
981771	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90287743	-51,15004107	Não	Sim
981771	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90288557	-51,14979967	Não	Não
981771	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90288121	-51,14948016	Não	Não
981771	Passagem de Pedestres	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90274403	-51,14952207	Não	Não
981771	Passagem de Pedestres	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90251093	-51,14952073	Não	Não
981771	Passagem de Pedestres	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90228074	-51,14951268	Não	Não
981771	Passagem de Pedestres	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90203079	-51,14951067	Não	Não
981771	Passagem de Pedestres	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90172707	-51,14947446	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90293149	-51,15126584	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90305589	-51,15129098	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90316575	-51,15128662	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034064	-51,1512997	Não	Sim
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90352672	-51,15130071	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90355637	-51,15121119	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90356073	-51,15110088	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,90357846	-51,15093894	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90357264	-51,15072504	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90388101	-51,15077365	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9031919	-51,15118839	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	12	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9032108	-51,15101371	Não	Não
981766	Condomínio Igara Residence 2	Igara	Fechada Simples	13	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,90322678	-51,1507931	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9171698	-51,1659319	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9169191	-51,16589	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9166124	-51,1658686	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163452	-51,1658475	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9160203	-51,1657933	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9157341	-51,1657224	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9153939	-51,1656836	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9151028	-51,1656528	Não	Sim
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9147894	-51,1655997	Não	Não
981763	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144211	-51,1654778	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9140565	-51,1654796	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9137735	-51,1654776	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91348644	-51,1654212	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,913078	-51,1653902	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91280583	-51,16533469	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91258961	-51,16531558	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9123271	-51,1652978	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9120608	-51,1652487	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9117607	-51,1652186	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114707	-51,1651615	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111842	-51,1651285	Não	Sim
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108527	-51,1651109	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107658	-51,1650831	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,910604	-51,1650104	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9103379	-51,1649358	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9101915	-51,1650486	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099835	-51,1650466	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9097347	-51,1650197	Não	Não
981758	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9094839	-51,1649944	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9092229	-51,1649575	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9089222	-51,1649582	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9085824	-51,1649081	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9083431	-51,1648744	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9080786	-51,164854	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078113	-51,1648057	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9075417	-51,1647701	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9072742	-51,1647672	Não	Sim
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9069897	-51,1647331	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9066901	-51,1646905	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9064079	-51,1646557	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9061124	-51,1646329	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058123	-51,1645979	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055268	-51,164567	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905274	-51,1645213	Não	Não
981756	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049883	-51,1644937	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904942	-51,1647245	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905178	-51,1647598	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055115	-51,1647975	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9057975	-51,1648403	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,906091	-51,1648611	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9063664	-51,1648939	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9066534	-51,1649272	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9069415	-51,1649583	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9072797	-51,1650013	Não	Sim
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9075012	-51,1650242	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,907797	-51,1650556	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90808036	-51,16507016	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9083159	-51,165099	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9085806	-51,1651207	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9088971	-51,1651615	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9091825	-51,1652236	Não	Não
981755	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90949279	-51,16525624	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9096816	-51,1652713	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099685	-51,1652884	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9100968	-51,1653532	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9102188	-51,1654693	Não	Não
981734	Aurora	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9103445	-51,1670557	Não	Não
981734	Aurora	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9103837	-51,1668716	Não	Não
981734	Aurora	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9103616	-51,1664588	Não	Não
981734	Aurora	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9104017	-51,1660577	Não	Não
981734	Aurora	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91037	-51,1657885	Não	Não
981734	Aurora	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9104382	-51,1654932	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9105245	-51,165355	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107632	-51,165317	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111255	-51,165363	Não	Sim
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114385	-51,1654049	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9117325	-51,165426	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9119945	-51,1654876	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9122791	-51,1655243	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9125829	-51,1655516	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91289563	-51,16561297	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91314555	-51,16564784	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91348586	-51,16570048	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91382122	-51,1657491	Não	Não
981734	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91409817	-51,16578765	Não	Não
981733	Farroupilha	Igara	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	8	Concreto CIRC	-29,9151545	-51,165676	Não	Sim
981733	Farroupilha	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9151545	-51,165676	Não	Sim
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91443266	-51,16583392	Não	Não
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9147534	-51,1658567	Não	Não
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9150576	-51,1658998	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91537132	-51,16595227	Não	Não
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91570523	-51,16599921	Não	Não
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,916025	-51,1660223	Não	Não
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163381	-51,1660877	Não	Não
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9166219	-51,1661227	Não	Não
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9169172	-51,166143	Não	Não
981732	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91720735	-51,16623893	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,90091413	-51,17641691	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,90051856	-51,17637701	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,90004189	-51,17633913	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89959691	-51,17628179	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89920569	-51,17625967	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89874791	-51,1762305	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89837878	-51,17619764	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89795559	-51,17613997	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89754489	-51,1760984	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89715628	-51,17607158	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89665083	-51,17604811	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89617618	-51,17602497	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89580326	-51,17604073	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89549806	-51,17610209	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89502574	-51,17624491	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89461357	-51,17641892	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89411363	-51,17661707	Não	Não
981611	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,893507	-51,17687088	Não	Não
981608	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92411698	-51,18377354	Não	Não
981608	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92411698	-51,18377354	Não	Não
981608	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92438577	-51,18370347	Não	Sim
981608	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92438577	-51,18370347	Não	Sim
981608	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9246839	-51,1836049	Não	Não
981608	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9246839	-51,1836049	Não	Não
981608	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92497768	-51,18353013	Não	Não
981608	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92497768	-51,18353013	Não	Não
981607	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,91996277	-51,18505362	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981607	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,92016851	-51,18494835	Não	Sim
981607	Pedro weingartner	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9202275	-51,1845968	Não	Não
981607	Pedro weingartner	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9202397	-51,1843168	Não	Não
981607	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	5	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,92052419	-51,18479311	Não	Não
981607	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	6	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,92087116	-51,18463419	Não	Não
981606	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,91882016	-51,18563969	Não	Não
981606	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,91900062	-51,18555855	Não	Não
981606	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,9191476	-51,1854969	Não	Não
981606	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	4	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,91948591	-51,18525948	Não	Não
981606	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	5	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,91961058	-51,18521154	Não	Sim
981606	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	6	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,91980992	-51,18510827	Não	Não
981602	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9085838	-51,1890495	Não	Não
981602	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9085976	-51,1886707	Não	Sim
981602	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9086143	-51,1883276	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088559	-51,188937	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9091969	-51,1890396	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094959	-51,1890674	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Refletor	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094342	-51,1891061	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Petala	8	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9094713	-51,1892908	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Petala	9	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9093365	-51,1894765	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Petala	10	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9096354	-51,189541	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Petala	11	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9094675	-51,1898812	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Petala	12	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9095993	-51,1902944	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Petala	13	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9092985	-51,1902681	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9098376	-51,1891282	Não	Não
981602	Agenor corneli	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101577	-51,1891775	Não	Não
981600	da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065638	-51,2430904	Não	Não
981600	da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067833	-51,2452324	Não	Não
981600	da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068562	-51,24564	Não	Não
981600	da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069625	-51,2461036	Não	Sim
981600	da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070694	-51,2465659	Não	Não
981599	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997448	-51,2368844	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981599	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993895	-51,2368489	Não	Não
981599	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8990333	-51,2368163	Não	Sim
981599	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986706	-51,2367815	Não	Não
981593	da Prainha	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9253394	-51,228018	Não	Não
981593	da Prainha	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9253685	-51,2274861	Não	Não
981593	da Prainha	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9253892	-51,22708	Não	Não
981593	da Prainha a.a.	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254132	-51,2267134	Não	Não
981593	da Prainha a.a.	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9253969	-51,2262772	Não	Não
981593	da Prainha a.a.	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254702	-51,2259039	Não	Sim
981593	da Prainha a.a.	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254833	-51,2254694	Não	Não
981593	da Prainha a.a.	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9255202	-51,2250752	Não	Não
981593	da Prainha a.a.	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9255614	-51,2246703	Não	Não
981593	da Prainha a.a.	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9255708	-51,2242881	Não	Não
981591	Brasil	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9095207	-51,1883493	Não	Sim
981591	Brasil	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9098219	-51,1884003	Não	Não
981588	Brasil	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9091579	-51,1883099	Não	Não
981588	Brasil	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,908807	-51,1882322	Não	Não
981588	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9086354	-51,1879048	Não	Sim
981588	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9086413	-51,1875115	Não	Não
981586	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9080483	-51,1719063	Não	Não
981586	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9083313	-51,1720218	Não	Não
981586	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90865	-51,1721093	Não	Sim
981586	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,908999	-51,1722343	Não	Não
981586	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093836	-51,1723815	Não	Não
981586	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9097314	-51,1725099	Não	Não
981583	Vitor rycembel	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103062	-51,1877363	Não	Não
981583	Vitor rycembel	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9102725	-51,1879492	Não	Não
981583	Vitor rycembel	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103224	-51,1882947	Não	Não
981583	Brasil	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9101798	-51,1884972	Não	Não
981583	Brasil	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9104442	-51,188539	Não	Não
981583	Brasil	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9106989	-51,1886517	Não	Sim
981583	Brasil	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109163	-51,1887276	Não	Não
981583	Brasil	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911172	-51,1887298	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981583	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109675	-51,1892658	Não	Não
981583	Vitor rycembel	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103243	-51,1886117	Não	Não
981583	Vitor rycembel	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103185	-51,1889373	Não	Não
981583	Vitor rycembel	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103208	-51,1891872	Não	Não
981583	Vitor rycembel	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103145	-51,1895617	Não	Não
981580	vereador Adão rozende Pinto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088564	-51,1874209	Não	Não
981580	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9086778	-51,1870855	Não	Sim
981580	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9086992	-51,1866831	Não	Não
981580	vereador Adão rozende Pinto	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9091764	-51,1874659	Não	Não
981580	vereador Adão rozende Pinto	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094721	-51,1875207	Não	Não
981580	vereador Adão rozende Pinto	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9098121	-51,1875625	Não	Não
981580	vereador Adão rozende Pinto	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101581	-51,1876232	Não	Não
981580	vereador Adão rozende Pinto	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,910523	-51,1876921	Não	Não
981580	vereador Adão rozende Pinto	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91089	-51,1877391	Não	Não
981579	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087009	-51,1862559	Não	Não
981579	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087485	-51,1858355	Não	Não
981579	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087909	-51,1854009	Não	Sim
981579	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9088185	-51,1850198	Não	Não
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9088367	-51,1843685	Não	Sim
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9086503	-51,18391	Não	Não
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9086801	-51,1835089	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087088	-51,1831191	Não	Não
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087233	-51,1826794	Não	Não
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087349	-51,182259	Não	Não
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087801	-51,1818636	Não	Não
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9088278	-51,181503	Não	Não
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9088681	-51,1811462	Não	Não
981574	vereador Antônio Ferreira Alves	Centro	Suspensa	10	4-Fluoresc comum tubular	20	4	Concreto CIRC	-29,9087209	-51,1832047	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911613	-51,1821186	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9116031	-51,1822263	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115775	-51,1825278	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115704	-51,182745	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115567	-51,1829416	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115063	-51,1832755	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115026	-51,1835295	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911484	-51,1839043	Não	Sim
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114396	-51,1841217	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114524	-51,1843436	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114017	-51,1845575	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113998	-51,1847806	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113995	-51,1850157	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113924	-51,1851962	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Suspensa	15	4-Fluoresc comum tubular	20	4	Concreto CIRC	-29,91150853	-51,18301883	Não	Não
981569	Mathias velho	Centro	Suspensa	16	4-Fluoresc comum tubular	20	2	Concreto CIRC	-29,9113367	-51,1845902	Não	Não
981567	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9112739	-51,1867929	Não	Não
981567	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911314	-51,1863432	Não	Sim
981567	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113389	-51,1859929	Não	Não
981567	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113478	-51,1857203	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981567	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113746	-51,1854987	Não	Não
981566	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111737	-51,1884855	Não	Não
981566	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111971	-51,1882117	Não	Não
981566	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111883	-51,1879281	Não	Sim
981566	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9112079	-51,1875885	Não	Não
981566	Mathias velho	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911249	-51,1871808	Não	Não
981565	Mathias velho	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9110425	-51,1888359	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9112843	-51,1888014	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115217	-51,1889054	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9118614	-51,1890061	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9121211	-51,1891131	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9124125	-51,1891713	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9127912	-51,1892729	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9130983	-51,189366	Não	Sim
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134722	-51,1893644	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,913854	-51,1893958	Não	Não
981562	Brasil	Centro	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9142194	-51,1894936	Não	Não
981560	Frederico Guilherme ludwig	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128389	-51,1889888	Não	Não
981560	Frederico Guilherme ludwig	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128704	-51,1886348	Não	Sim
981559	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128975	-51,188314	Não	Não
981559	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129258	-51,1879503	Não	Não
981559	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129462	-51,1876427	Não	Não
981559	Frederico Guilherme Ludwig	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129634	-51,1872562	Não	Sim
981557	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9140626	-51,1866908	Não	Não
981557	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9140021	-51,1869044	Não	Sim
981556	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9140236	-51,1872215	Não	Sim
981556	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9140043	-51,1874799	Não	Não
981556	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9140232	-51,1876501	Não	Não
981553	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9139446	-51,1880356	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981553	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9138939	-51,1882616	Não	Sim
981553	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9139332	-51,1885465	Não	Não
981551	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9139286	-51,1888131	Não	Sim
981551	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9139146	-51,1890504	Não	Não
981547	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9144855	-51,1891848	Não	Não
981547	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145171	-51,1888369	Não	Não
981547	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9144908	-51,188433	Não	Não
981547	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145215	-51,1879869	Não	Sim
981547	Domingos Martins	Centro	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145159	-51,1876515	Não	Não
981545	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145188	-51,187481	Não	Não
981545	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145847	-51,1870958	Não	Sim
981545	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9146051	-51,1868783	Não	Não
981545	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9146118	-51,1866054	Não	Não
981545	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9146518	-51,1861538	Não	Não
981545	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9146885	-51,1858378	Não	Não
981543	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9147664	-51,1877799	Não	Não
981543	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9152679	-51,1878179	Não	Não
981543	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9149988	-51,187793	Não	Não
981541	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9154745	-51,187863	Não	Não
981541	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9156465	-51,1878842	Não	Sim
981540	Luiz de Camões	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9154741	-51,1863865	Não	Não
981540	Luiz de Camões	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9154718	-51,1867414	Não	Sim
981540	Luiz de Camões	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9154427	-51,1871816	Não	Não
981537	Luiz de Camões	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9153763	-51,1876981	Não	Não
981537	Luiz de Camões	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9153649	-51,1880697	Não	Não
981537	Luiz de Camões	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9153483	-51,1885859	Não	Não
981532	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91601	-51,1879321	Não	Não
981532	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9162048	-51,1879483	Não	Não
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9164492	-51,1880051	Não	Sim
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9164597	-51,1876643	Não	Não
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9164837	-51,1872647	Não	Não
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9165205	-51,186888	Não	Não
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9165444	-51,1865353	Não	Não
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9163935	-51,1883719	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9163598	-51,1888101	Não	Não
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9163416	-51,1890365	Não	Não
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9163334	-51,1891806	Não	Não
981532	Vasco da Gama	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9163026	-51,1894742	Não	Não
981528	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,917247	-51,1893097	Não	Não
981528	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9172642	-51,1889645	Não	Não
981528	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,917315	-51,1885052	Não	Não
981528	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9173505	-51,1881278	Não	Não
981528	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9173706	-51,1878003	Não	Não
981528	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9173891	-51,1874648	Não	Não
981528	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9174134	-51,1870453	Não	Não
981528	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9170874	-51,187792	Não	Não
981528	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9174491	-51,1877426	Não	Sim
981528	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9178137	-51,1876396	Não	Não
981528	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9179363	-51,187682	Não	Não
981528	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9179094	-51,1881299	Não	Não
981528	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,917982	-51,1873015	Não	Não
981528	Coelho Neto	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9181403	-51,1875874	Não	Não
981526	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9180021	-51,1869499	Não	Sim
981526	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9180182	-51,1867005	Não	Não
981526	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9180339	-51,1865186	Não	Não
981525	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9178625	-51,1885274	Não	Sim
981525	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9178395	-51,1889513	Não	Não
981525	Cezar lates	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9178324	-51,1892295	Não	Não
981345	República	Mato Grande	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,92825969	-51,19333997	Não	Sim
981345	República	Mato Grande	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,92825969	-51,19333997	Não	Sim
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92866183	-51,19701862	Não	Não
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9286351	-51,19736463	Não	Não
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92862144	-51,19769119	Não	Não
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92859413	-51,19799461	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92855665	-51,19827759	Não	Sim
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92854706	-51,19860213	Não	Não
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92853369	-51,19889852	Não	Não
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92849882	-51,19924016	Não	Não
981344	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92846919	-51,19952112	Não	Não
981343	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93036831	-51,19878821	Não	Não
981343	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93042381	-51,19845729	Não	Não
981343	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93044241	-51,19801205	Não	Não
981343	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93046187	-51,19765934	Não	Não
981343	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93045868	-51,19730428	Não	Não
981343	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93049877	-51,1970555	Não	Não
981343	Pinheiro 2	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9302547	-51,19729925	Não	Sim
981343	Pinheiro 2	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93004579	-51,1972912	Não	Não
981343	Pinheiro 2	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9300147	-51,19760234	Não	Não
981343	Pinheiro 2	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92998855	-51,19793896	Não	Não
981343	Pinheiro 2	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92997634	-51,19825412	Não	Não
981343	Pinheiro 2	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92993683	-51,19858604	Não	Não
981343	Pinheiro 2	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92991649	-51,19884655	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93052173	-51,19691469	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93053916	-51,19659785	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9305502	-51,19643155	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93057868	-51,196105	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93058187	-51,19577106	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93058681	-51,19544014	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93061529	-51,1950586	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93064899	-51,19475182	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93067311	-51,19438905	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93070304	-51,19394984	Não	Não
981342	João Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93072163	-51,19366989	Não	Não
981342	Pres.Vargas	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93037906	-51,1954492	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981342	Pres.Vargas	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93009112	-51,19540259	Não	Não
981342	Helmuth Klopsh	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92989353	-51,1953922	Não	Não
981342	Helmuth Klopsh	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92987174	-51,19499624	Não	Não
981342	Helmuth Klopsh	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92989586	-51,19465593	Não	Não
981342	Helmuth Klopsh	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92985809	-51,19570836	Não	Não
981342	Helmuth Klopsh	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92983862	-51,19609561	Não	Não
981342	Helmuth Klopsh	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92982206	-51,19635914	Não	Não
981342	Helmuth Klopsh	Mato Grande	Aberta	19	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92982206	-51,19635914	Não	Não
981342	Pinheiro 1	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93007514	-51,19652878	Não	Não
981342	Pinheiro 1	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93010971	-51,19622167	Não	Não
981342	Pinheiro 1	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93012947	-51,19592596	Não	Não
981342	Pinheiro 1	Mato Grande	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93015475	-51,19560476	Não	Não
981342	Pinheiro 1	Mato Grande	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93016027	-51,19530771	Não	Não
981342	Pinheiro 1	Mato Grande	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93018206	-51,19497981	Não	Não
981342	Pinheiro 1	Mato Grande	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93020008	-51,19469818	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93343398	-51,19720504	Não	Sim
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93346187	-51,19689055	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93349267	-51,19655695	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93348947	-51,19621933	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93352172	-51,195933	Não	Não
981341	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93357083	-51,19564064	Não	Não
981341	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93408917	-51,19736027	Não	Não
981341	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93377973	-51,19750511	Não	Não
981341	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93358041	-51,19763318	Não	Não
981341	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93328405	-51,19776696	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93293771	-51,19863398	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93299553	-51,19832318	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93300832	-51,1980325	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93303737	-51,19750679	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93303882	-51,1971866	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93307718	-51,19682651	Não	Sim
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93308066	-51,19650833	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93310042	-51,19615864	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93313442	-51,19585019	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93316289	-51,19549412	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93319689	-51,1951917	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93313267	-51,19565506	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93341073	-51,19566847	Não	Não
981341	Sem Nome	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93373906	-51,19568221	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93331107	-51,19893104	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93332647	-51,19856995	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93336192	-51,19819108	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93338778	-51,19782731	Não	Não
981341	Adélio Patricio	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93344356	-51,1975373	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93417285	-51,19693883	Não	Sim
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93414641	-51,19720638	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93412433	-51,19755037	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93408597	-51,19787358	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93406418	-51,19815018	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93371262	-51,19848177	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93372046	-51,19823098	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93374545	-51,19795136	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93376956	-51,19764794	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93380821	-51,19723521	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93383261	-51,19692877	Não	Sim
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93382593	-51,19658478	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93386138	-51,1962676	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93388346	-51,19593401	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93391106	-51,19564366	Não	Não
981340	sem nome	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93402089	-51,19571507	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93427715	-51,19575832	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93425013	-51,19566344	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93424752	-51,19597424	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93420742	-51,19626258	Não	Não
981340	Cícero Almeida	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9341929	-51,19663373	Não	Não
981338	Roberto Francisco Behrens	Mato Grande	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	10	Concreto CIRC	-29,93425507	-51,19551826	Não	Sim
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254487	-51,2109118	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981336	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92562275	-51,21089168	Não	Sim
981336	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9259203	-51,21073041	Não	Não
981336	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92623499	-51,21055607	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92524123	-51,21102948	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92500092	-51,21118203	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92472545	-51,21141169	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9245453	-51,21176206	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92438403	-51,21210873	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92422043	-51,21241216	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240455	-51,21275548	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92385575	-51,21311456	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92371221	-51,21339351	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92350589	-51,21377673	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92335537	-51,21408787	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92315458	-51,21440303	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92286748	-51,21505447	Não	Não
981336	Dona Maria Isabel	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92274166	-51,21529687	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93037354	-51,20677751	Não	Sim
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93069316	-51,20653376	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93103428	-51,2064258	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9313876	-51,20635472	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93175312	-51,20626554	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93205326	-51,20621022	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93241036	-51,20595675	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93269771	-51,20570462	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93298391	-51,20545316	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93320473	-51,20516114	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93341364	-51,20485872	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92656596	-51,21032674	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92685827	-51,21022515	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92718429	-51,2100099	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92748096	-51,20982584	Não	Sim
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92775788	-51,20957673	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92799178	-51,20926425	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92821291	-51,20895278	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9284349	-51,2086061	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92868304	-51,2083248	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92897535	-51,2080254	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92923715	-51,20773371	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92951435	-51,20749064	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92980172	-51,20724957	Não	Não
981335	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93009577	-51,20702326	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93360744	-51,20452344	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9338669	-51,20418783	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93420917	-51,20402925	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345709	-51,20388072	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93488062	-51,20374326	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93519384	-51,20351795	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93547189	-51,20326247	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93573425	-51,20302174	Não	Sim
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93598586	-51,2027894	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93633481	-51,20247692	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93659601	-51,20222345	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93694262	-51,20190695	Não	Não
981333	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93694262	-51,20190695	Não	Não
981333	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93591439	-51,20241925	Não	Não
981333	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93584379	-51,2020414	Não	Não
981333	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93575139	-51,20168064	Não	Não
981333	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93572147	-51,20133329	Não	Não
981333	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93563605	-51,20104261	Não	Não
981333	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9355605	-51,20063122	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93696354	-51,20280549	Não	Sim
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93692751	-51,20324939	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369127	-51,20360982	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93690369	-51,20378852	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,93697284	-51,20204844	Não	Não
981331	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Aberta	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93714339	-51,20161358	Não	Não
981331	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Aberta	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93732149	-51,20136246	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981331	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Aberta	18	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,93751354	-51,20110162	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93733747	-51,1988603	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93728227	-51,19927235	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9372227	-51,19965691	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93718145	-51,20009713	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93714368	-51,20051757	Não	Sim
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93708818	-51,2009903	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93701642	-51,20148182	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93700364	-51,20166957	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93700683	-51,20203234	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93700683	-51,20203234	Não	Não
981331	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93699405	-51,20236561	Não	Não
981330	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Simples	1	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,93657334	-51,20005455	Não	Não
981330	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9365315	-51,20036904	Não	Não
981330	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Simples	3	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,936501	-51,20073885	Não	Sim
981330	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Simples	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,93646061	-51,20114252	Não	Não
981330	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,93643592	-51,20151803	Não	Não
981330	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,93641383	-51,20187879	Não	Não
981330	Elizabeth Maria Finkler	Mato Grande	Fechada Simples	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,93639902	-51,20224457	Não	Não
981329	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93683164	-51,2046314	Não	Não
981329	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9368081	-51,20472897	Não	Não
981329	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93677469	-51,20508771	Não	Não
981329	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93673721	-51,20541561	Não	Não
981329	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93672268	-51,2057871	Não	Não
981329	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93665789	-51,20618306	Não	Sim
981329	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93664133	-51,20659947	Não	Não
981329	Antônio Florindo Nichele	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93662332	-51,20705813	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93550181	-51,20022185	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93546027	-51,19993553	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9353856	-51,19955231	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93530308	-51,19921066	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93524265	-51,19887304	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351642	-51,19849116	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93511916	-51,19823199	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350166	-51,19774986	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349614	-51,19743437	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93486958	-51,19704679	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93481961	-51,19667463	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93474	-51,1963417	Não	Não
981327	Antônio Wobeto	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93466911	-51,19594004	Não	Não
981326	Indianópolis	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92476468	-51,19733311	Não	Não
981326	Indianópolis	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92476468	-51,19733311	Não	Não
981326	Indianópolis	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92479083	-51,19711988	Não	Não
981326	Indianópolis	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92479083	-51,19711988	Não	Não
981326	Indianópolis	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92484401	-51,1966867	Não	Não
981326	Indianópolis	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92488992	-51,19636081	Não	Sim
981326	Indianópolis	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92488324	-51,19602486	Não	Não
981326	Cidade de Santa Fé	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92491055	-51,19576637	Não	Não
981326	Cidade de Santa Fé	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92468129	-51,19584315	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92418701	-51,19830541	Não	Sim
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92417568	-51,19857799	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92415302	-51,19882911	Não	Não
981324	Nevada	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92435729	-51,19858503	Não	Não
981324	Nevada	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92461416	-51,19863633	Não	Não
981324	Nevada	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92481524	-51,19866315	Não	Não
981324	Nevada	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92516132	-51,19863566	Não	Não
981324	Nevada	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92542458	-51,1986303	Não	Não
981324	Montana	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9243416	-51,19798355	Não	Não
981324	Montana	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92467286	-51,1980382	Não	Não
981324	Montana	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92489573	-51,19807541	Não	Não
981324	Montana	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92519299	-51,19809721	Não	Não
981324	Montana	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92548328	-51,198119	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92440553	-51,19557224	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92437589	-51,19587265	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92435758	-51,19620591	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92430499	-51,19644262	Não	Sim
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92429336	-51,19672459	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92428552	-51,19704042	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92425356	-51,19734552	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92424339	-51,19762078	Não	Não
981324	Texas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92423815	-51,19796209	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93483617	-51,19580995	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93466475	-51,19568255	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93172697	-51,19393375	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93157384	-51,19378556	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93142479	-51,19369436	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93142479	-51,19369436	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307658	-51,19343184	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93037819	-51,19329605	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308088	-51,19350526	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93106624	-51,19366486	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93138789	-51,19392537	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93205501	-51,19418621	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93205501	-51,19418621	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93242256	-51,19433977	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93284677	-51,19454965	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93313529	-51,19474277	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93336482	-51,19490605	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93354177	-51,19502205	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93385063	-51,19522355	Não	Sim
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9341682	-51,19546395	Não	Não
981321	Roberto Francisco Behnrens	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93056212	-51,19333997	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93510464	-51,19587265	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9353301	-51,1958988	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93590509	-51,19593568	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93621133	-51,19591523	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93653819	-51,19589578	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9368357	-51,19587366	Não	Não
981321	curitiba	Mato Grande	Aberta	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93700829	-51,19619854	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9371736	-51,19587868	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Simples	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93759343	-51,19583409	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Simples	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93761784	-51,19562622	Não	Não
981321	Eng.Irineu Carvalho Braga	Mato Grande	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93767769	-51,1952192	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92381507	-51,19903766	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92408909	-51,19905476	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92437444	-51,19908124	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92462317	-51,19909968	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92492218	-51,19912885	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92515231	-51,19914595	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92544667	-51,19915534	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92577589	-51,19920664	Não	Não
981320	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,92566285	-51,19968273	Não	Não
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92558556	-51,19903732	Não	Não
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92561607	-51,19873323	Não	Não
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92563583	-51,19845763	Não	Sim
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92565181	-51,19816393	Não	Não
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92566634	-51,19784642	Não	Não
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92569569	-51,19745348	Não	Não
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92572446	-51,19705249	Não	Não
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92574712	-51,19674504	Não	Não
981320	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92577298	-51,19644329	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981320	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92579739	-51,19759865	Não	Não
981320	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92541935	-51,19755641	Não	Não
981320	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,92512645	-51,19752321	Não	Não
981320	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,92479723	-51,19749002	Não	Não
981320	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92454442	-51,19747024	Não	Não
981320	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92535833	-51,19737777	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92809145	-51,19581498	Não	Sim
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92810278	-51,19570836	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92805629	-51,19552564	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92819838	-51,19553033	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92831809	-51,19549882	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92835151	-51,19594473	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92819082	-51,19591456	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92812399	-51,19593132	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92800777	-51,19613148	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92831548	-51,19617641	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92816729	-51,19616266	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92803334	-51,19622536	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92794413	-51,19628705	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92790461	-51,19637791	Não	Sim
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92789735	-51,19653482	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92811934	-51,19653046	Não	Não
981319	residêncial Flambouyant	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92829543	-51,19647749	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92779158	-51,19628236	Não	Sim
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92786858	-51,19642518	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92782819	-51,19659316	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92772766	-51,19663239	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92758877	-51,1966183	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92781425	-51,19615395	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92767187	-51,19616434	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92774364	-51,19551424	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92778839	-51,19554643	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92790723	-51,19548474	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92802578	-51,19560476	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92802781	-51,19579721	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92798307	-51,19581901	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92783226	-51,19587634	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92764485	-51,19587097	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92793367	-51,19597625	Não	Não
981318	residêncial ipês	Mato Grande	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92787817	-51,19611908	Não	Não
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92812951	-51,19442627	Não	Sim
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92811469	-51,19426701	Não	Não
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92827509	-51,19427439	Não	Não
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9284535	-51,19425394	Não	Não
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92829659	-51,19509581	Não	Não
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92822162	-51,19504519	Não	Não
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92821436	-51,19488459	Não	Não
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92815334	-51,1946737	Não	Não
981299	Residêncial Plátanos	Mato Grande	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92818734	-51,19466197	Não	Sim
981268	Residêncial dos Alamos	Mato Grande	Aberta	5	7-Mista	160	1	Concreto CIRC	-29,92780408	-51,19463515	Não	Sim
981268	Residêncial dos Alamos	Mato Grande	Refletor	6	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,92775236	-51,19474914	Não	Não
981268	Residêncial dos Alamos	Mato Grande	Aberta	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92775962	-51,19491946	Não	Não
981268	Residêncial dos Alamos	Mato Grande	Aberta	8	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92777153	-51,19513169	Não	Não
981268	Residêncial dos Alamos	Mato Grande	Aberta	1	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,92779071	-51,19440179	Não	Sim
981268	Residêncial dos Alamos	Mato Grande	Refletor	2	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9277294	-51,19412988	Não	Não
981268	Residêncial dos Alamos	Mato Grande	Aberta	3	7-Mista	160	1	Concreto CIRC	-29,92774102	-51,19395152	Não	Não
981268	Residêncial dos Alamos	Mato Grande	Aberta	4	2-Mercurio	125	2	Concreto CIRC	-29,92776514	-51,19454965	Não	Não
981267	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92944665	-51,19276397	Não	Não
981267	Afonso Pena	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92919153	-51,1924411	Não	Não
981267	República	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92953353	-51,19277839	Não	Não
981267	República	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92930921	-51,19287092	Não	Sim
981267	República	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92891114	-51,19302012	Não	Não
981267	República	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92844158	-51,19318742	Não	Não
981267	República	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92844158	-51,19318742	Não	Não
981267	República	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92800602	-51,19335104	Não	Não
981267	República	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92772214	-51,19344324	Não	Não
981267	República	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92740774	-51,19356159	Não	Não
981266	Alameda das Corticeiras	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92798481	-51,19375203	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981266	Alameda das Corticeiras	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92796738	-51,19351331	Não	Não
981266	República	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92808651	-51,19342715	Não	Não
981266	República	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92826724	-51,19337719	Não	Não
981266	República	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92853515	-51,19326856	Não	Não
981266	República	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9287923	-51,19318139	Não	Sim
981266	República	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92896199	-51,19311467	Não	Não
981266	República	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92925371	-51,1930285	Não	Não
981266	República	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92955358	-51,19294066	Não	Não
981266	Roberto Francisco Behrens	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92975639	-51,19296379	Não	Não
981266	Roberto Francisco Behrens	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300054	-51,19309857	Não	Não
981266	Alameda das Corticeiras	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9279235	-51,19404271	Não	Não
981266	Alameda das Corticeiras	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92793832	-51,19433809	Não	Não
981266	Alameda das Corticeiras	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92798539	-51,19457647	Não	Não
981266	Alameda das Corticeiras	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92799818	-51,19468745	Não	Não
981266	Alameda das Corticeiras	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92799847	-51,19501669	Não	Não
981266	Alameda das Corticeiras	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92806268	-51,19518701	Não	Não
981265	República	Mato Grande	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9267124	-51,19373392	Não	Sim
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9257597	-51,2316832	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9245308	-51,2259775	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9242974	-51,2263351	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9239864	-51,2265648	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236544	-51,2266719	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9232844	-51,2266874	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9229346	-51,2265501	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9226442	-51,2263113	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9224287	-51,225994	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222859	-51,2255885	Não	Não
981264	Do Parque(BR448)	Mato Grande	Petala	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222876	-51,2252518	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9256176	-51,2314427	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9254365	-51,2309806	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9253423	-51,2305503	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9252933	-51,2301399	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9252426	-51,229715	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9252003	-51,2293607	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9251407	-51,2289486	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9250892	-51,2285227	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9250494	-51,2281369	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9249811	-51,2277169	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9249331	-51,2272995	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248734	-51,2268962	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248582	-51,2264739	Não	Não
981264	Do Parque	Mato Grande	Petala	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248912	-51,2260545	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	26	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9247838	-51,2255531	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	27	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9247075	-51,225974	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	28	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9245884	-51,2263591	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	29	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9244543	-51,2267299	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	30	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9243113	-51,2271226	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	31	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9241471	-51,2274604	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	32	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9239697	-51,2278355	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	33	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9237801	-51,2282003	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	34	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9235629	-51,2285454	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	35	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9233686	-51,2288889	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	36	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9231396	-51,2291909	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	37	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9229603	-51,2295182	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	38	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,922697	-51,2298387	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	39	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9224665	-51,2301511	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	40	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9221856	-51,2304555	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	41	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9219179	-51,2307084	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	42	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,921665	-51,2309831	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	43	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9213732	-51,2312386	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	44	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9210781	-51,2314942	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	45	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9207814	-51,2317364	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	46	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9204636	-51,2319464	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	47	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9201699	-51,2321548	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	48	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,919879	-51,2324065	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	49	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9195661	-51,232617	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	50	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9192501	-51,2328383	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	51	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920637	-51,2321191	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	52	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9209679	-51,2319882	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	53	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,921321	-51,2319487	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	54	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216544	-51,2319266	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	55	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92203	-51,2319089	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	56	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9223942	-51,2318552	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	57	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9227445	-51,2318427	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	58	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9231236	-51,2317886	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	59	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9234594	-51,2317773	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	60	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9238181	-51,2317604	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	61	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9241845	-51,231727	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	62	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9245249	-51,231701	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	63	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248907	-51,2317138	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	64	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9252209	-51,2318208	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	65	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9255564	-51,2319891	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	66	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9238088	-51,2302382	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	67	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9239061	-51,2305852	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	68	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9238558	-51,2309749	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	69	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236902	-51,2312837	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	70	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923405	-51,2314591	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	71	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9231277	-51,231497	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	72	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9228016	-51,2313563	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	73	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9225878	-51,2311191	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	74	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9224949	-51,2307185	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	75	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9225486	-51,2303835	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	76	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9224297	-51,22992	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	77	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222454	-51,2300364	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	78	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219273	-51,2300257	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	79	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,921621	-51,2298248	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	80	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215026	-51,2294625	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	81	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215447	-51,2291223	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	82	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9217809	-51,2288526	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	83	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9220911	-51,2287382	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	84	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9223777	-51,2288405	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	85	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222476	-51,2280103	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	86	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222854	-51,2276693	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	87	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9224225	-51,2273153	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	88	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9226669	-51,2271418	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	89	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9229772	-51,2270693	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	90	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9232763	-51,2271893	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	91	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923511	-51,2274274	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	92	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236472	-51,2277602	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	93	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236384	-51,2281119	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	94	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237893	-51,2285938	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	95	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9240396	-51,22847	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	96	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9243702	-51,2284525	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	97	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9246623	-51,2285978	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	98	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248757	-51,2288765	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	99	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9249217	-51,2292573	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	100	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248472	-51,2296106	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	101	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9246848	-51,2298576	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	102	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9243871	-51,2300194	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	103	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9240299	-51,2300024	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	104	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9217624	-51,2271974	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	105	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216875	-51,2276042	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	106	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215901	-51,2279444	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	107	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9214937	-51,228359	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	108	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9213951	-51,2287512	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	109	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9212886	-51,2291559	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	110	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211598	-51,2295315	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	111	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9210556	-51,2299477	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	112	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920953	-51,2303317	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	113	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9208254	-51,2306944	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	114	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207372	-51,2310967	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	115	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205463	-51,2314749	Não	Não
981264	Do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	116	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203128	-51,2317943	Não	Não
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92870513	-51,19606175	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92868188	-51,19641848	Não	Não
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92866125	-51,19671419	Não	Não
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92889981	-51,1933344	Não	Não
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92883646	-51,1937879	Não	Não
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92879956	-51,19420767	Não	Não
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92878184	-51,19458251	Não	Sim
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92876062	-51,19495265	Não	Não
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92873186	-51,19532581	Não	Não
981137	Gilda Margarida Marcelino	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92872227	-51,19571172	Não	Não
981136	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9118003	-51,19689792	Não	Não
981136	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91177938	-51,19732473	Não	Não
981136	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91175322	-51,19771164	Não	Não
981136	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91173898	-51,19798724	Não	Não
981136	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,91162913	-51,19816627	Não	Não
981136	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,91140071	-51,19822226	Não	Sim
981136	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,91100053	-51,19839191	Não	Não
981136	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,91074885	-51,19845126	Não	Não
981136	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,9105521	-51,1985106	Não	Não
981136	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9118253	-51,19836576	Não	Não
981136	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91191742	-51,19869467	Não	Não
981136	Réplica	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91193166	-51,19883146	Não	Não
981136	Réplica	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115774	-51,19895048	Não	Não
981136	Réplica	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91129521	-51,19905274	Não	Não
981136	Réplica	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91101796	-51,19913522	Não	Não
981136	Réplica	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91074972	-51,19923212	Não	Não
981136	Réplica	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91214526	-51,19875904	Não	Não
981135	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91341669	-51,19674403	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981135	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91341786	-51,1970203	Não	Não
981135	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91337223	-51,19733613	Não	Não
981135	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91344546	-51,1975155	Não	Não
981135	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91301565	-51,19768649	Não	Não
981135	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91278171	-51,19777802	Não	Sim
981135	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91251463	-51,19786419	Não	Não
981135	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91223477	-51,19794767	Não	Não
981135	Carlos Gomes	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91196508	-51,19804658	Não	Não
981134	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91212172	-51,19213734	Não	Não
981134	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91210719	-51,19243339	Não	Sim
981134	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91208947	-51,19275827	Não	Não
981134	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9120697	-51,19306806	Não	Não
981133	Mathias Velho	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91093252	-51,18964624	Não	Não
981133	Mathias Velho	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91089823	-51,19008377	Não	Não
981133	Mathias Velho	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91088951	-51,1905032	Não	Não
981133	Mathias Velho	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91087324	-51,19083479	Não	Sim
981133	Mathias Velho	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91085377	-51,19118817	Não	Não
981133	Mathias Velho	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91084592	-51,19161867	Não	Não
981133	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9107009	-51,19186174	Não	Não
981133	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91023446	-51,19177122	Não	Não
981133	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90986508	-51,19171891	Não	Não
981133	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90951197	-51,19166896	Não	Não
981133	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90918241	-51,19160257	Não	Não
981132	Prof. Thiago Wurth	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91197089	-51,18931867	Não	Não
981132	Prof. Thiago Wurth	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91197671	-51,18980013	Não	Não
981132	Prof. Thiago Wurth	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91193573	-51,19013172	Não	Não
981132	Prof. Thiago Wurth	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91196683	-51,190469	Não	Não
981132	Prof. Thiago Wurth	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91192847	-51,19093604	Não	Sim
981132	Vicente Cláudio Porcelo	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91193922	-51,19118415	Não	Não
981132	Vicente Cláudio Porcelo	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91159455	-51,19115934	Não	Não
981132	Vicente Cláudio Porcelo	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91135799	-51,19116437	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91131817	-51,19089983	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Aberta	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91131817	-51,19089983	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91135043	-51,19056959	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91134171	-51,19014479	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91133183	-51,18973643	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91130916	-51,18937567	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Petala	14	3-Metalica	250	2	Ferro Tubular	-29,9112121	-51,18950576	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Petala	14	3-Metalica	250	2	Ferro Tubular	-29,9112121	-51,18950576	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Petala	15	3-Metalica	250	4	Ferro Tubular	-29,91115165	-51,18906889	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Petala	16	3-Metalica	250	4	Ferro Tubular	-29,91117577	-51,19039323	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Petala	17	3-Metalica	250	4	Ferro Tubular	-29,91113828	-51,18998118	Não	Não
981132	Ulisses Machado	Harmonia	Petala	18	3-Metalica	250	4	Ferro Tubular	-29,91118362	-51,19082171	Não	Não
981132	Vicente Cláudio Porcelo	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91113014	-51,19108591	Não	Não
981132	Dr. Carlos Santos Rocha	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91225541	-51,19050186	Não	Não
981132	Dr. Carlos Santos Rocha	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91260995	-51,19049516	Não	Não
981132	Marechal Lampert	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91227139	-51,18982024	Não	Não
981132	Marechal Lampert	Harmonia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91262884	-51,18984673	Não	Não
981131	Vicente Cláudio Porcelo	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91217985	-51,19127501	Não	Sim
981131	Vicente Cláudio Porcelo	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91255009	-51,19129848	Não	Não
981128	Dr Barcelos	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9085554	-51,1849283	Não	Não
981128	Dr Barcelos	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9085554	-51,1849283	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,908198	-51,1847992	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,908198	-51,1847992	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9084496	-51,1848449	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9084496	-51,1848449	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9088706	-51,1848656	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9088706	-51,1848656	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9093811	-51,1849085	Não	Sim
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9093811	-51,1849085	Não	Sim
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,90966658	-51,18501104	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,90966658	-51,18501104	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9099063	-51,1850421	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9099063	-51,1850421	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9102055	-51,1850828	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9102055	-51,1850828	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9105175	-51,1851404	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9105175	-51,1851404	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	9	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9108594	-51,1851897	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	9	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9108594	-51,1851897	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	10	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9111642	-51,1852935	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	10	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9111642	-51,1852935	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Suspensa	11	4-Fluoresc comum tubular	20	2	Concreto CIRC	-29,9093104	-51,1848389	Não	Não
981126	Dr Barcelos	Centro	Suspensa	12	4-Fluoresc comum tubular	20	2	Concreto CIRC	-29,9093333	-51,1850071	Não	Não
981126	vereador Antônio Ferreira alves	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9088263	-51,1846926	Não	Não
981125	Dr Barcelos	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,91126993	-51,18541908	Não	Não
981124	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114978	-51,1854345	Não	Não
981124	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114978	-51,1854345	Não	Não
981124	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9116078	-51,1854785	Não	Sim
981124	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91182297	-51,18552066	Não	Não
981124	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91182297	-51,18552066	Não	Não
981124	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9120205	-51,1856128	Não	Não
981124	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9120205	-51,1856128	Não	Não
981123	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9123762	-51,1857623	Não	Não
981123	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9123762	-51,1857623	Não	Não
981123	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9125864	-51,1857891	Não	Não
981123	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9125864	-51,1857891	Não	Não
981123	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9128454	-51,1858621	Não	Não
981123	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9128454	-51,1858621	Não	Não
981123	frederico Guilherme fudwig	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130143	-51,1860769	Não	Não
981123	frederico Guilherme fudwig	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129756	-51,1864703	Não	Sim
981123	frederico Guilherme fudwig	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129536	-51,1865741	Não	Não
981123	frederico Guilherme fudwig	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129359	-51,1868833	Não	Não
981123	frederico Guilherme fudwig	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130493	-51,1857519	Não	Não
981122	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91302262	-51,1858613	Não	Não
981122	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91302262	-51,1858613	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981122	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134433	-51,1858592	Não	Sim
981122	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134433	-51,1858592	Não	Sim
981121	Dr Barcelos	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,9146201	-51,18614126	Não	Não
981120	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9137364	-51,1859442	Não	Não
981120	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9137364	-51,1859442	Não	Não
981120	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,914045	-51,1860009	Não	Não
981120	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,914045	-51,1860009	Não	Não
981120	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,914238	-51,1860023	Não	Não
981120	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,914238	-51,1860023	Não	Não
981120	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,914081	-51,1861506	Não	Não
981120	Ângelo Possebon	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9140716	-51,1865719	Não	Não
981120	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144584	-51,1860084	Não	Não
981120	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144584	-51,1860084	Não	Não
981118	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91487933	-51,18604235	Não	Não
981118	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91487933	-51,18604235	Não	Não
981118	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9151134	-51,1861519	Não	Sim
981118	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9151134	-51,1861519	Não	Sim
981118	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9154092	-51,1861665	Não	Não
981118	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9154092	-51,1861665	Não	Não
981117	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9157757	-51,1861763	Não	Sim
981117	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9157757	-51,1861763	Não	Sim
981117	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9160788	-51,1862091	Não	Não
981117	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9160788	-51,1862091	Não	Não
981117	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163673	-51,1862551	Não	Não
981117	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163673	-51,1862551	Não	Não
981117	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9166595	-51,186262	Não	Não
981117	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9166595	-51,186262	Não	Não
981116	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,916958	-51,1861796	Não	Não
981116	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,916958	-51,1861796	Não	Não
981116	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9171267	-51,1861772	Não	Sim
981116	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9171267	-51,1861772	Não	Sim
981116	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9172782	-51,1861282	Não	Não
981116	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9172782	-51,1861282	Não	Não
981115	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9174243	-51,1863443	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981115	Cesar lates	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9180395	-51,1861575	Não	Não
981115	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9176351	-51,1860498	Não	Sim
981115	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9176351	-51,1860498	Não	Sim
981115	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,917933	-51,1859889	Não	Não
981115	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,917933	-51,1859889	Não	Não
981115	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9182331	-51,1858831	Não	Não
981115	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9182331	-51,1858831	Não	Não
981115	Euclides da Cunha	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,917369	-51,1870881	Não	Não
981114	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91853422	-51,18578553	Não	Não
981114	Dr Barcelos	Centro	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91853422	-51,18578553	Não	Não
981113	Dr Barcelos	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9186054	-51,1857592	Não	Não
981112	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,92104057	-51,18461642	Não	Não
981112	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,92118034	-51,18452489	Não	Sim
981112	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,92132825	-51,1844689	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9215276	-51,18439246	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9215276	-51,18439246	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9218641	-51,18430898	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9218641	-51,18430898	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9221602	-51,1842218	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9221602	-51,1842218	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92235954	-51,1841809	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92235954	-51,1841809	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92259027	-51,18413262	Não	Sim
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92259027	-51,18413262	Não	Sim
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9229007	-51,1840649	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9229007	-51,1840649	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92321299	-51,18396331	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92321299	-51,18396331	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92345155	-51,18392307	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92345155	-51,18392307	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92371918	-51,18386675	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92371918	-51,18386675	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92383367	-51,18381444	Não	Não
981111	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92383367	-51,18381444	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
981111	Alberto Torres	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9228895	-51,1839364	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216822	-51,184601	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216803	-51,184906	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216666	-51,1852501	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216391	-51,1854895	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216006	-51,1857156	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216009	-51,1860549	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216238	-51,1863331	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216708	-51,1866803	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9217002	-51,1870698	Não	Não
981111	Lenine nequete	Centro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9217032	-51,1874799	Não	Não
981109	Dr Barcelos	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	21	Concreto CIRC	-29,92386883	-51,18392676	Não	Não
981109	Dr Barcelos	Centro	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	20	Concreto CIRC	-29,92386883	-51,18392676	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92527523	-51,18339032	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92527523	-51,18339032	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92537054	-51,18334405	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92537054	-51,18334405	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92555912	-51,18318111	Não	Sim
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92555912	-51,18318111	Não	Sim
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9257448	-51,18297458	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9257448	-51,18297458	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9259421	-51,18270703	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9259421	-51,18270703	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9260775	-51,18246831	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9260775	-51,18246831	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92618618	-51,18213236	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92618618	-51,18213236	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92631025	-51,18178871	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92631025	-51,18178871	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Aberta	9	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9261908	-51,1825326	Não	Não
981108	Dr Barcelos	Centro	Aberta	9	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9261908	-51,1825326	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9352167	-51,2329291	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9349052	-51,2332458	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	3	Concreto CIRC	-29,9346919	-51,2334034	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9344395	-51,2334197	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9342707	-51,2336248	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339682	-51,2338913	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933698	-51,2341826	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9334688	-51,2344919	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9332301	-51,2348249	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9329785	-51,2351188	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326453	-51,2353949	Não	Sim
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9324169	-51,2355989	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9321124	-51,2358135	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9317772	-51,2360134	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,931462	-51,2362062	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9311576	-51,2362938	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307941	-51,2363686	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9304661	-51,2364903	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,930137	-51,2366351	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9298456	-51,2367403	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9297324	-51,236457	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9295457	-51,2360459	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9293577	-51,2357445	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92912	-51,235399	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9289043	-51,2350896	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,928692	-51,2347647	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9285057	-51,2344592	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9282883	-51,2341296	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9282203	-51,2337101	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9277451	-51,2336848	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9321469	-51,2359599	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9327085	-51,2355095	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9330117	-51,2352924	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9332306	-51,2351486	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,93344	-51,2349106	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Refletor	36	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9335256	-51,2350707	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Refletor	37	9-Led	100	2	Concreto CIRC	-29,9335594	-51,2347885	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Refletor	38	9-Led	100	2	Concreto CIRC	-29,9336205	-51,2347111	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9337899	-51,2345805	Não	Não
980864	Prainha de Paquetá	Mato Grande	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9340425	-51,2343478	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9351239	-51,2093444	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9348669	-51,2096018	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9345732	-51,2098723	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9343045	-51,2101309	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9340193	-51,2103861	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9337376	-51,2106727	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9334499	-51,2109229	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9331585	-51,2111693	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9328898	-51,2114395	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9326046	-51,2116784	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9323155	-51,2119434	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9320371	-51,212226	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9317657	-51,2124803	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9315068	-51,2127269	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9311988	-51,2129981	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9309051	-51,2132651	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,930636	-51,2135272	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9303496	-51,213772	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9300688	-51,214042	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9297944	-51,2143244	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9295498	-51,2145771	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9293088	-51,2148626	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,929037	-51,215171	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9287818	-51,215481	Não	Não
980863	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9285475	-51,2157832	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9283174	-51,2161095	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9281017	-51,2164304	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9278909	-51,2167604	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9276696	-51,2171239	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9274736	-51,2174415	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9272834	-51,2178149	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9271149	-51,2181648	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9269449	-51,2185199	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9267724	-51,2188797	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9266239	-51,2192668	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9264898	-51,2196615	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9263674	-51,2200453	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9262219	-51,2204115	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9261015	-51,2208059	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9260052	-51,2212006	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9258892	-51,2216207	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9257826	-51,2220154	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9256945	-51,2224114	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9255752	-51,2228076	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9254577	-51,2232171	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,925338	-51,2235544	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9252561	-51,2239893	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9251522	-51,2243755	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9250106	-51,2247622	Não	Não
980862	Do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9249298	-51,2251776	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9189736	-51,2330288	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9186383	-51,2332604	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9183343	-51,2334485	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9180351	-51,2336745	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,917738	-51,233927	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91741	-51,2341162	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9170885	-51,2343242	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9167656	-51,2345198	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9164794	-51,2347455	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9161586	-51,2349645	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9158495	-51,235178	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9155497	-51,2353909	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9152316	-51,2355823	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9149292	-51,235843	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9146107	-51,2360423	Não	Não

Cadastro de Iluminação Pública | Prefeitura de Canoas | 2018

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9143134	-51,2362261	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9139969	-51,2364575	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9136919	-51,2366532	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9133701	-51,2368567	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9130565	-51,2370853	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,912789	-51,2373209	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9125038	-51,2375221	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,912199	-51,2377589	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9119012	-51,237988	Não	Não
980861	do Parque	Mato Grande	Petala	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9115499	-51,2382053	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9113016	-51,2384408	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9109854	-51,2387423	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9107435	-51,2389868	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9104835	-51,2393008	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9102711	-51,2396208	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9100425	-51,2399618	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,909839	-51,2402964	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9096144	-51,2406132	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,909404	-51,2409698	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9091959	-51,241291	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9089898	-51,2416557	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9087862	-51,2419904	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9085892	-51,2423408	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9083601	-51,242654	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9081424	-51,2429721	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9079067	-51,2432498	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9076332	-51,2435598	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9073688	-51,2437869	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9070547	-51,2440565	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9067386	-51,2442483	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,906418	-51,2444556	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,906086	-51,2446113	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9057279	-51,2447628	Não	Não
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9053919	-51,2448791	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980860	do Parque (BR448)	Mato Grande	Petala	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9050273	-51,2449391	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9046879	-51,2450055	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9043226	-51,24505	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9039467	-51,2450455	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9036134	-51,2450134	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9032298	-51,2450057	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9028729	-51,244955	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9025132	-51,2449283	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9021507	-51,24489	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9017885	-51,2448322	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9014494	-51,2447976	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9010676	-51,2447427	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9007136	-51,244713	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,900367	-51,244659	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8999928	-51,2446323	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8996472	-51,2446059	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8992764	-51,2445627	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8989216	-51,244517	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8985566	-51,2444687	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8982057	-51,2444582	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8978604	-51,2443869	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8974797	-51,2443522	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8971341	-51,2443286	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8967649	-51,2442612	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8963932	-51,2442056	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8960565	-51,2441569	Não	Não
980859	do Parque (BR 448)	Mato Grande	Petala	26	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,895703	-51,244061	Não	Não
980858	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8953458	-51,2439585	Não	Não
980858	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8950185	-51,2438275	Não	Não
980858	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8946546	-51,2437172	Não	Não
980858	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8943355	-51,2435475	Não	Não
980858	do Parque(BR 448)	Mato Grande	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8940016	-51,2434217	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9393775	-51,2062174	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,939034	-51,206399	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9387023	-51,2065762	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9384032	-51,2067871	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9380805	-51,206991	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9377707	-51,2071761	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9374622	-51,2074098	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9371577	-51,207625	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9368595	-51,2078597	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9365631	-51,2080766	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9362727	-51,20835	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9360014	-51,2085979	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9357067	-51,2088578	Não	Não
980857	do Parque(448)	Mato Grande	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9354293	-51,2090926	Não	Não
980815	Ursa Maior	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91656338	-51,15290366	Não	Não
980815	Ursa Maior	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91659447	-51,15322519	Não	Não
980815	Ursa Maior	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91651601	-51,15349744	Não	Sim
980815	Ursa Maior	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91653722	-51,15380958	Não	Não
980815	Ursa Maior	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91648579	-51,15390278	Não	Não
980815	Ursa Maior	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91647416	-51,15427595	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91764557	-51,15389775	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91752555	-51,15387294	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91752555	-51,15387294	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91731923	-51,15386792	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91731923	-51,15386792	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91702223	-51,15384109	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91673861	-51,15380287	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91637478	-51,15376834	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91600774	-51,15372676	Não	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	15	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91695336	-51,15369927	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	16	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91693447	-51,1536235	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	17	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91694058	-51,15356784	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91690454	-51,15340289	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Petala	19	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91679411	-51,15324967	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	20	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91671362	-51,15323927	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	21	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91673774	-51,15318295	Sim	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	22	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91676592	-51,15305152	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	23	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,9167851	-51,15299989	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	24	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,9167883	-51,15289796	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	25	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,9166956	-51,15285203	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	26	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91691297	-51,15298983	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	27	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91697341	-51,15298815	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	28	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91701758	-51,15293719	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	29	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91688885	-51,15306225	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	30	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91688536	-51,1531236	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	31	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91696121	-51,15324464	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	32	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91699899	-51,15321044	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	33	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91704374	-51,15322988	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	34	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91705507	-51,1532785	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Petala	35	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91707047	-51,15313098	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Petala	36	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9172521	-51,15333583	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	37	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91738083	-51,15345888	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	38	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,9173448	-51,15357153	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	39	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91740844	-51,15358695	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	40	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91755083	-51,15365971	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Fechada Dupla	41	9-Led	250	1	Concreto CIRC	-29,91759036	-51,15368485	Sim	Não
980815	Taurus	Estância velha	Petala	42	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91721723	-51,15362719	Sim	Não
980815	Phoenix	Estância velha	Fechada Simples	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91557852	-51,15315445	Não	Não
980815	Phoenix	Estância velha	Fechada Simples	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91586825	-51,1531692	Não	Não
980815	Phoenix	Estância velha	Fechada Simples	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91612369	-51,15319803	Não	Não
980815	Phoenix	Estância velha	Fechada Simples	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91647416	-51,15322486	Não	Não
980809	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91521033	-51,15025029	Não	Não
980809	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91518766	-51,15060098	Não	Não
980809	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91516354	-51,15091145	Não	Não
980809	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91514668	-51,1512132	Não	Não
980809	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91511675	-51,15148544	Não	Não
980809	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91524084	-51,15004644	Não	Não
980809	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91536725	-51,15011886	Não	Sim
980809	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91563693	-51,15013696	Não	Não
980809	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91598101	-51,15017954	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980809	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91576102	-51,14999045	Não	Não
980809	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	11	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91547478	-51,14995759	Não	Não
980809	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9152173	-51,1499586	Não	Não
980809	Apus	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9159627	-51,15066167	Não	Não
980809	Apus	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91566222	-51,15063787	Não	Não
980809	Apus	Estância velha	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91540678	-51,15061708	Não	Não
980809	Andrômeda	Estância velha	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91630096	-51,15078606	Não	Não
980809	Andrômeda	Estância velha	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91613677	-51,15054667	Não	Não
980809	Andrômeda	Estância velha	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91596328	-51,15029454	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91630503	-51,15018994	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91658982	-51,15021173	Não	Sim
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91693011	-51,15024861	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91721432	-51,15026738	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91750928	-51,15028985	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91746104	-51,15012422	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91709401	-51,15009136	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91674064	-51,15006018	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91637536	-51,15003638	Não	Não
980807	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91604	-51,15000855	Não	Não
980807	Orion	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91685717	-51,15067609	Não	Não
980807	Orion	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91661249	-51,15030561	Não	Não
980807	Lynx	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91790943	-51,15129132	Não	Não
980807	Lynx	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91769003	-51,15098521	Não	Não
980807	Lynx	Estância velha	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91747354	-51,15066569	Não	Não
980807	Lynx	Estância velha	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91727244	-51,15038574	Não	Não
980806	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91828692	-51,15016177	Não	Não
980806	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179382	-51,15014568	Não	Sim
980806	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91773013	-51,15012925	Não	Não
980804	Andrômeda	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91710157	-51,15184352	Não	Não
980804	Andrômeda	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91689582	-51,15156356	Não	Não
980804	Andrômeda	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91673192	-51,1513339	Não	Não
980804	Andrômeda	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91648433	-51,15096007	Não	Não
980804	Lira	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91654391	-51,15143079	Não	Não
980804	Lira	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91631113	-51,15163129	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980804	Lira	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161792	-51,15178283	Não	Sim
980804	Lira	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91596822	-51,15199875	Não	Não
980804	Lira	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91583571	-51,15208257	Não	Não
980804	Lira	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91555179	-51,152042	Não	Não
980804	Lira	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91533093	-51,15199875	Não	Não
980804	Pegasus	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91568546	-51,15083199	Não	Não
980804	Pegasus	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91565611	-51,15120616	Não	Não
980804	Pegasus	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91561979	-51,15156155	Não	Não
980804	Pegasus	Estância velha	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91560322	-51,15193505	Não	Não
980802	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91511355	-51,15189817	Não	Não
980802	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91509437	-51,15222976	Não	Não
980802	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91509961	-51,1525885	Não	Não
980802	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,915072	-51,15281247	Não	Sim
980802	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9150287	-51,15306593	Não	Não
980802	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91502405	-51,15336634	Não	Não
980802	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91499644	-51,15362685	Não	Não
980802	Centaurus	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91498598	-51,15392122	Não	Não
980802	taurus	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91526612	-51,15366876	Não	Não
980802	taurus	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91560148	-51,15368284	Não	Não
980802	Phoenix	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91531	-51,1531055	Não	Não
980802	Libra	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91529053	-51,15256671	Não	Não
980802	Libra	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91558927	-51,15263008	Não	Não
980802	Lira	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91503422	-51,1519726	Não	Não
980801	Aquarius	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91766707	-51,15346123	Não	Não
980801	Aquarius	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91747528	-51,15322653	Não	Não
980801	Aquarius	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9172707	-51,15295764	Não	Não
980801	Aquarius	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91707251	-51,15268439	Não	Não
980801	Aquarius	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9168781	-51,15240611	Não	Não
980801	Aquarius	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91663661	-51,15209498	Não	Não
980801	Aquarius	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91648055	-51,15189649	Não	Não
980801	Ursa Maior	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9165875	-51,15234509	Não	Sim
980801	Ursa Maior	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91658052	-51,15261398	Não	Não
980801	Libra	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91586796	-51,15262438	Não	Não
980801	Libra	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161359	-51,1526693	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980801	Libra	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91650932	-51,15269613	Não	Não
980678	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	1	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89783729	-51,19856123	Não	Não
980678	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	2	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89786926	-51,1982625	Não	Não
980678	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	3	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89787508	-51,19801071	Não	Não
980678	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89790763	-51,19744811	Não	Sim
980678	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89792129	-51,19705584	Não	Não
980678	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89799221	-51,19669206	Não	Não
980678	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8979771	-51,19623944	Não	Não
980678	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89800471	-51,19581901	Não	Não
980678	Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89810557	-51,19679667	Não	Não
980678	Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89835582	-51,19682316	Não	Não
980678	Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89861596	-51,19682584	Não	Não
980678	Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89901008	-51,19685769	Não	Não
980678	SãoLeopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89800878	-51,19801138	Não	Não
980678	SãoLeopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89834216	-51,19805027	Não	Não
980678	SãoLeopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89863136	-51,19806133	Não	Não
980676	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89884005	-51,1956336	Não	Não
980676	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89847615	-51,19561918	Não	Não
980676	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89828258	-51,19559906	Não	Não
980676	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89810731	-51,19557828	Não	Não
980676	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89801721	-51,19557828	Não	Não
980676	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89804279	-51,19515449	Não	Não
980676	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89805674	-51,19482458	Não	Não
980676	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89807592	-51,19454797	Não	Sim
980676	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89808377	-51,19435418	Não	Não
980676	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89823316	-51,19437531	Não	Não
980676	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89847266	-51,19439777	Não	Não
980676	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89884935	-51,19442258	Não	Não
980676	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991929	-51,19443767	Não	Não
980676	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	14	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8981108	-51,19387776	Não	Não
980675	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89814306	-51,19343285	Não	Não
980675	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	2	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89815527	-51,19313244	Não	Não
980675	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89820148	-51,19249307	Não	Sim
980675	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89822038	-51,1918842	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980675	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89839332	-51,19190332	Não	Não
980675	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89871187	-51,19192377	Não	Não
980675	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89825351	-51,19144399	Não	Não
980675	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89834361	-51,19315591	Não	Não
980675	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89867322	-51,19319178	Não	Não
980675	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89892754	-51,19319513	Não	Não
980674	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90004364	-51,19083311	Não	Não
980674	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89975241	-51,19080126	Não	Não
980674	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89938764	-51,19077612	Não	Não
980674	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89899933	-51,19075701	Não	Sim
980674	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898686	-51,19074494	Não	Não
980674	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89845464	-51,19071409	Não	Não
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91604698	-51,19233616	Não	Não
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91582001	-51,19231235	Não	Não
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91549367	-51,19229458	Não	Não
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9152574	-51,19227011	Não	Não
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91487526	-51,19224496	Não	Sim
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91456082	-51,19220674	Não	Não
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91433211	-51,19217992	Não	Não
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91403453	-51,19218327	Não	Não
980672	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91370207	-51,19215712	Não	Não
980671	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91807885	-51,19252827	Não	Não
980671	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9177528	-51,19251352	Não	Não
980671	Saldanha Dá Gama	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91766678	-51,19235326	Não	Não
980671	Saldanha Dá Gama	Harmonia	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9177063	-51,19197439	Não	Não
980671	Saldanha Dá Gama	Harmonia	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91763453	-51,19276095	Não	Não
980671	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91753805	-51,19249642	Não	Não
980671	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91718323	-51,19244948	Não	Sim
980671	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91687548	-51,19243674	Não	Não
980671	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91654391	-51,19239248	Não	Não
980671	José Maia Filho	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91629021	-51,19237538	Não	Não
980670	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9137413	-51,1923727	Não	Não
980670	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91371689	-51,19284812	Não	Não
980670	Gen. Neto	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91356926	-51,1930627	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980670	Gen. Neto	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91314323	-51,19302314	Não	Não
980670	Gen. Neto	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9127602	-51,19299766	Não	Não
980670	Gen. Neto	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91242716	-51,19296949	Não	Não
980670	Gen. Neto	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91216648	-51,19293362	Não	Não
980670	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91368086	-51,19322028	Não	Não
980670	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91366342	-51,19349923	Não	Sim
980670	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91362913	-51,19377583	Não	Não
980670	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91353236	-51,19389385	Não	Não
980670	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91320833	-51,19386669	Não	Não
980670	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91292062	-51,19384993	Não	Não
980670	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91255852	-51,19383048	Não	Não
980670	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91221094	-51,19378991	Não	Não
980670	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91398309	-51,19395085	Não	Não
980670	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91361838	-51,19409703	Não	Não
980669	Frei Caneca	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91446695	-51,19273212	Não	Não
980669	Frei Caneca	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91444894	-51,1930855	Não	Não
980669	Frei Caneca	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91439605	-51,19349051	Não	Não
980669	Frei Caneca	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91440099	-51,19376007	Não	Não
980669	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91437076	-51,19397767	Não	Não
980669	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91469159	-51,19401421	Não	Sim
980669	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91495343	-51,19403534	Não	Não
980669	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91528792	-51,19407758	Não	Não
980669	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91560729	-51,19409736	Não	Não
980669	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91512838	-51,19391732	Não	Não
980669	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91514785	-51,19360082	Não	Não
980669	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91517138	-51,19325817	Não	Não
980669	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91517516	-51,19307678	Não	Não
980669	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91519027	-51,19283974	Não	Não
980669	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91508885	-51,19446952	Não	Não
980669	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91507549	-51,19473338	Não	Não
980669	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91506648	-51,19500563	Não	Não
980669	Marcílio dias	Harmonia	Petala	19	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91479098	-51,19418755	Não	Não
980669	Marcílio dias	Harmonia	Petala	20	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91494936	-51,19431295	Não	Não
980669	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Simples	21	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91429956	-51,19417381	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980669	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Simples	22	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91455356	-51,19429149	Não	Não
980668	Padre Vieira	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91207871	-51,19463749	Não	Não
980668	Padre Vieira	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9123734	-51,19466968	Não	Não
980668	Padre Vieira	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9127108	-51,19468242	Não	Não
980668	Padre Vieira	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91310516	-51,19472668	Não	Não
980668	Padre Vieira	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91346871	-51,19475752	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91359193	-51,19440347	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91355619	-51,19493186	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91354631	-51,19528793	Não	Sim
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91355008	-51,19542271	Não	Não
980668	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91340681	-51,19559236	Não	Não
980668	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9138375	-51,19562957	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91353381	-51,19577944	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91352015	-51,19601447	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91347278	-51,19638059	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91363698	-51,19540829	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9136951	-51,19551793	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Simples	18	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9136951	-51,19551793	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Petala	20	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91370527	-51,19482793	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Petala	21	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91368464	-51,19519975	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Petala	22	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91387847	-51,19546227	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Petala	23	3-Metalica	250	4	Ferro Tubular	-29,91430974	-51,19540192	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Simples	24	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,91404179	-51,19550887	Não	Não
980668	Eça De Queiróz	Harmonia	Fechada Simples	24	1-Sódio	400	1	Ferro Tubular	-29,91404179	-51,19550887	Não	Não
980667	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91097205	-51,19813006	Não	Não
980667	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91101041	-51,1976942	Não	Não
980667	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91103714	-51,1973083	Não	Não
980667	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91105429	-51,19699348	Não	Sim
980667	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91108364	-51,19655259	Não	Não
980667	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91112201	-51,19617976	Não	Não
980667	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91115223	-51,19581733	Não	Não
980666	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91117344	-51,19542304	Não	Não
980666	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91136118	-51,19544182	Não	Não
980666	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91157188	-51,19545456	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980666	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91182646	-51,19547233	Não	Não
980666	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91228301	-51,19552262	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91192817	-51,19563997	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91188836	-51,19594138	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91187615	-51,1963122	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91184738	-51,19664244	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91196189	-51,1950653	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91198165	-51,19462911	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91199676	-51,19436525	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91202756	-51,19400214	Não	Não
980666	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91190318	-51,19377147	Não	Não
980666	Marcílio dias	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91149894	-51,19373996	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91206505	-51,19365413	Não	Não
980666	Irmão Florêncio	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91206069	-51,19333997	Não	Não
980666	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91118768	-51,19523194	Não	Não
980666	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91121849	-51,19475517	Não	Não
980666	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9112368	-51,19437933	Não	Não
980666	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91127022	-51,19393207	Não	Não
980666	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9113019	-51,19354382	Não	Não
980666	Visconde de Taunay	Harmonia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91121093	-51,19365547	Não	Não
980665	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91271138	-51,19553603	Não	Não
980665	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91288546	-51,19555078	Não	Não
980665	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91318391	-51,19558867	Não	Não
980665	Guia López	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91271806	-51,19570535	Não	Não
980665	Guia López	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91268871	-51,19607382	Não	Sim
980665	Guia López	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91266575	-51,19641479	Não	Não
980665	Guia López	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91264744	-51,19670313	Não	Não
980665	Guia López	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91263088	-51,19706791	Não	Não
980665	Guia López	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91261693	-51,19734149	Não	Não
980665	Guia López	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91257828	-51,19771164	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91426702	-51,1956631	Não	Não
980664	Mal. Malet	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91425336	-51,19583476	Não	Não
980664	Mal. Malet	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91423912	-51,19619988	Não	Não
980664	Mal. Malet	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9142118	-51,19662266	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980664	Mal. Malet	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91419262	-51,19689658	Não	Não
980664	Mal. Malet	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91418012	-51,19713496	Não	Não
980664	Marechal Mallet	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91418971	-51,19731233	Não	Não
980664	Marechal Mallet	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91371864	-51,19743571	Não	Não
980664	Marechal Mallet	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91451432	-51,19720671	Não	Não
980664	Marechal Mallet	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91475843	-51,19712222	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91450037	-51,19569764	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91478778	-51,19570501	Não	Sim
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9149389	-51,19571675	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9151647	-51,19573284	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91541956	-51,19576938	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91573574	-51,19577844	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91598362	-51,19580962	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91629602	-51,19583443	Não	Não
980664	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91504148	-51,19536102	Não	Não
980664	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9150069	-51,19583912	Não	Não
980664	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91497988	-51,19619954	Não	Não
980664	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91497697	-51,19649258	Não	Não
980664	Machado de Assis	Harmonia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91494384	-51,19686808	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Simples	25	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91425801	-51,19550854	Não	Não
980664	Cel. Camisão	Harmonia	Fechada Simples	26	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91449195	-51,19555917	Não	Não
980607	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9148452	-51,1796969	Não	Não
980607	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9151307	-51,1796896	Não	Não
980607	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9152062	-51,1799536	Não	Não
980607	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9151701	-51,1803429	Não	Sim
980607	Domingos Martins	Centro	Suspensa	5	4-Fluoresc comum tubular	34	1	Concreto CIRC	-29,9152399	-51,1802419	Não	Não
980607	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9153956	-51,1797199	Não	Não
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9255354	-51,1795589	Não	Não
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9252859	-51,179659	Não	Não
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9250352	-51,1797324	Não	Não
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9247017	-51,1797943	Não	Sim
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,924282	-51,1799219	Não	Não
980605	Vitor Barreto	Centro	Suspensa	6	4-Fluoresc comum tubular	34	4	Concreto CIRC	-29,9241174	-51,179979	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9239848	-51,1798351	Não	Não
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9239848	-51,1798351	Não	Não
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9239848	-51,1798351	Não	Não
980605	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9239848	-51,1798351	Não	Não
980594	da União	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075206	-51,2303856	Não	Sim
980594	da União	Harmonia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075013	-51,2307008	Não	Não
980594	da União	Harmonia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9074821	-51,2310699	Não	Não
980594	da União	Harmonia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9074634	-51,231297	Não	Não
980594	dos Colonos	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9071528	-51,2290149	Não	Sim
980594	dos Colonos	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9068528	-51,2289791	Não	Não
980594	dos Colonos	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065144	-51,2289637	Não	Não
980594	da União	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075788	-51,2289716	Não	Não
980594	da União	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075602	-51,2293239	Não	Não
980594	da União	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9075449	-51,2296763	Não	Não
980594	da União	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075374	-51,2300291	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069977	-51,2282096	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069896	-51,2286288	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069845	-51,228967	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069673	-51,2292642	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069279	-51,2296432	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069072	-51,2300568	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068986	-51,2304138	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068769	-51,2307046	Não	Sim
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068532	-51,2309877	Não	Não
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068267	-51,2313284	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980594	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068135	-51,2317044	Não	Não
980594	dos Colonos	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9080584	-51,2290485	Não	Não
980594	dos Colonos	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9077749	-51,2290578	Não	Não
980594	dos Colonos	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9074626	-51,2290323	Não	Não
980592	dos Operários do Natal	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9073011	-51,2277021	Não	Sim
980592	dos Operários do Natal	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9069429	-51,2277309	Não	Não
980592	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070664	-51,2275174	Não	Não
980592	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907073	-51,2278794	Não	Não
980590	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071724	-51,2234091	Não	Não
980590	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072034	-51,2237457	Não	Não
980590	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072347	-51,2241341	Não	Não
980590	Natal	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075828	-51,2237524	Não	Sim
980590	Natal	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9078011	-51,223709	Não	Não
980590	da União	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9079244	-51,2236271	Não	Não
980590	da União	Harmonia	Fechada Simples	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,907878	-51,2231888	Não	Não
980590	da União	Harmonia	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079069	-51,2233174	Não	Não
980590	da União	Harmonia	Fechada Simples	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,907857	-51,2237581	Não	Não
980590	da União	Harmonia	Fechada Simples	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9078577	-51,2241097	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9141524	-51,2181556	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9142652	-51,2178246	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144039	-51,217541	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9144943	-51,2171924	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9145832	-51,216887	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9146052	-51,2165441	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9146149	-51,2161874	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9146619	-51,2157758	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9146768	-51,2154551	Não	Sim
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9147207	-51,2151346	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9147368	-51,2147834	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91477	-51,2144425	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,914785	-51,2141059	Não	Não
980588	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9148329	-51,2137355	Não	Não
980588	Padre Reinaldo	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9144193	-51,2157392	Não	Não
980588	Padre Reinaldo	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9141694	-51,2156873	Não	Não
980588	Padre Reinaldo	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9138512	-51,2156779	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9124957	-51,2193507	Não	Sim
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9124957	-51,2193507	Não	Sim
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,912449	-51,2196338	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,912449	-51,2196338	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9124303	-51,2200096	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9124303	-51,2200096	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9124133	-51,2203398	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9123776	-51,220659	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9123448	-51,2209808	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9126812	-51,2161409	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9126666	-51,2164443	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9126389	-51,2167154	Não	Sim
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9126418	-51,2170266	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9126159	-51,2173341	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9125915	-51,217675	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9125565	-51,2179732	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9125625	-51,2183193	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9125198	-51,2186696	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9125198	-51,2186696	Não	Não
980583	Clóvis Beviláqua	Harmonia	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9124896	-51,219008	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9120836	-51,2138378	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9120414	-51,2139939	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9120076	-51,2144744	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,911987	-51,2149037	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9119597	-51,2152945	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9119262	-51,2156945	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9119106	-51,2160478	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9118775	-51,2164836	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9118461	-51,2168354	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9118183	-51,2172177	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9117959	-51,2175735	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9117774	-51,2179134	Não	Não
980581	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9117571	-51,2182193	Não	Não
980581	Amadeu Amaral	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9113435	-51,2171338	Não	Não
980581	Amadeu Amaral	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116934	-51,2171922	Não	Não
980581	Amadeu Amaral	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9120631	-51,2172039	Não	Não
980581	Amadeu Amaral	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123339	-51,2172363	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9117028	-51,2185202	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,911695	-51,2189438	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,911673	-51,2192535	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116623	-51,2195891	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116215	-51,2199689	Não	Sim
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115814	-51,2200958	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116036	-51,2202971	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115851	-51,2206333	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115629	-51,2209706	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115371	-51,2213197	Não	Não
980576	Romeu Morsch	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115169	-51,2214291	Não	Não
980576	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9111413	-51,2215843	Não	Não
980576	Cassiano Ricardo	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9112645	-51,2198417	Não	Não
980576	Cassiano Ricardo	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115546	-51,2198612	Não	Não
980576	Cassiano Ricardo	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9117779	-51,2198952	Não	Não
980576	Cassiano Ricardo	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,911931	-51,2199035	Não	Não
980576	Cassiano Ricardo	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9122313	-51,219883	Não	Não
980574	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109733	-51,2193282	Não	Não
980574	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9110209	-51,2189785	Não	Não
980574	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9110555	-51,2185789	Não	Não
980574	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9110796	-51,2182674	Não	Sim
980574	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111029	-51,2179029	Não	Não
980574	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111259	-51,2175038	Não	Não
980574	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111451	-51,2171667	Não	Não
980574	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111711	-51,216793	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111691	-51,216423	Não	Não
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9112095	-51,2161315	Não	Não
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911237	-51,2157816	Não	Não
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911251	-51,2154931	Não	Sim
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9112599	-51,2154047	Não	Não
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113024	-51,2149592	Não	Não
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113227	-51,2146065	Não	Não
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113524	-51,2142126	Não	Não
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113828	-51,2138064	Não	Não
980572	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9111255	-51,2161936	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,910502	-51,2146636	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,910455	-51,2150083	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9104536	-51,2154019	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9104479	-51,2157727	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9104366	-51,2161543	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,910412	-51,2165138	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103484	-51,2168458	Não	Sim
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103112	-51,2172134	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103076	-51,2176052	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9102952	-51,2179869	Não	Não
980570	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9102732	-51,2183581	Não	Não
980570	Santo Dias da Cunha	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9108811	-51,2149571	Não	Não
980570	Santo Dias da Cunha	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9106328	-51,2149487	Não	Não
980570	Santo Dias da Cunha	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103067	-51,2149262	Não	Não
980569	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101911	-51,2187491	Não	Sim
980569	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101456	-51,2191015	Não	Não
980567	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108678	-51,2211732	Não	Não
980567	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101751	-51,2194918	Não	Não
980567	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101058	-51,2198335	Não	Não
980567	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100671	-51,2201955	Não	Não
980567	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109075	-51,2207614	Não	Não
980567	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109276	-51,2204021	Não	Não
980567	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109478	-51,2200281	Não	Não
980567	Jose Veríssimo	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,910982	-51,2196585	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980567	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099016	-51,2197392	Não	Não
980567	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9102415	-51,2197623	Não	Não
980567	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9105152	-51,2197728	Não	Sim
980567	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9108123	-51,2197943	Não	Não
980567	Cassiano Ricardo	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9111256	-51,2198432	Não	Não
980566	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099959	-51,2205604	Não	Não
980566	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100191	-51,2210025	Não	Não
980566	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100103	-51,2214117	Não	Não
980566	Santo António dos Pobres	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099863	-51,2218001	Não	Não
980566	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9098265	-51,2209431	Não	Não
980566	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094751	-51,2208911	Não	Sim
980566	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9091252	-51,2208607	Não	Não
980566	João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9093752	-51,2207237	Não	Não
980566	João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092571	-51,2210492	Não	Não
980566	João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9093086	-51,2214092	Não	Não
980566	João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9093229	-51,2217422	Não	Não
980564	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9096563	-51,2162859	Não	Não
980564	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9096492	-51,2166133	Não	Não
980564	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9096273	-51,2169293	Não	Sim
980564	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9096254	-51,2173087	Não	Não
980564	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,909563	-51,2176982	Não	Não
980564	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9095469	-51,2180361	Não	Não
980564	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9095019	-51,2184115	Não	Não
980564	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094814	-51,2187815	Não	Não
980561	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094861	-51,2191887	Não	Não
980561	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094384	-51,219549	Não	Não
980561	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9093992	-51,2199387	Não	Não
980561	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9093822	-51,2202792	Não	Não
980561	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082176	-51,2196053	Não	Não
980561	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9085723	-51,2196227	Não	Não
980561	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9089631	-51,2196395	Não	Sim
980561	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9092247	-51,2196838	Não	Não
980561	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9095138	-51,2196925	Não	Não
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088587	-51,2176329	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088344	-51,2179967	Não	Não
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,908817	-51,2183654	Não	Não
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9087781	-51,2187396	Não	Não
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9087304	-51,2191372	Não	Não
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,908703	-51,2194517	Não	Não
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,908687	-51,2198511	Não	Não
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086587	-51,2202312	Não	Não
980561	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086378	-51,2206257	Não	Não
980560	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9097366	-51,2149156	Não	Não
980560	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9097368	-51,215305	Não	Não
980560	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9097232	-51,2156286	Não	Não
980560	São João Batista	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9096864	-51,2159609	Não	Não
980560	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101955	-51,2160813	Não	Não
980560	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099319	-51,2160138	Não	Sim
980560	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9095518	-51,2159216	Não	Não
980557	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9090117	-51,2153608	Não	Não
980557	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9089942	-51,2157627	Não	Não
980557	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9089758	-51,21616	Não	Sim
980557	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9089325	-51,2164728	Não	Não
980557	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9089095	-51,2168651	Não	Não
980557	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088694	-51,2172709	Não	Não
980557	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90919	-51,2159366	Não	Não
980557	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088616	-51,2159059	Não	Não
980556	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084263	-51,2152586	Não	Não
980556	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083774	-51,2156335	Não	Sim
980556	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083214	-51,2161038	Não	Não
980556	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083071	-51,2164502	Não	Não
980556	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082657	-51,2168425	Não	Não
980556	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086172	-51,2159254	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980556	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081966	-51,2158824	Não	Não
980555	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088205	-51,2208475	Não	Não
980555	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088085	-51,2212094	Não	Sim
980555	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9087515	-51,2214658	Não	Não
980555	São Pedro Pescador	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9087148	-51,2218242	Não	Não
980555	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084765	-51,2207899	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079929	-51,2212058	Não	Sim
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079655	-51,2216595	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079177	-51,2220275	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078857	-51,2223947	Não	Não
980550	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081271	-51,2208002	Não	Não
980550	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078135	-51,2207357	Não	Não
980550	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074232	-51,2206976	Não	Não
980550	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907125	-51,2206591	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080067	-51,2197826	Não	Sim
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079688	-51,2201766	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079664	-51,2205478	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079951	-51,2208913	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082295	-51,2172079	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082211	-51,2175748	Não	Sim
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081473	-51,2179468	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081143	-51,2183338	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080999	-51,2186844	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080543	-51,2190814	Não	Não
980550	Índio Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080361	-51,2193716	Não	Não
980550	Dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9079409	-51,2194763	Não	Não
980545	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071744	-51,2194194	Não	Não
980545	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074746	-51,2194714	Não	Não
980545	dos Biscateiros	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077028	-51,2195317	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907424	-51,2201554	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074027	-51,2198553	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074121	-51,2194832	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9073746	-51,2191555	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9073991	-51,2187795	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074561	-51,2184658	Não	Sim
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907531	-51,2181171	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076028	-51,2178344	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076676	-51,2174676	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076703	-51,2171837	Não	Não
980545	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077199	-51,2168258	Não	Não
980545	São Luiz do Maranhão	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071491	-51,2170741	Não	Não
980545	São Luiz do Maranhão	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074756	-51,2170668	Não	Não
980545	São Luiz do Maranhão	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078171	-51,2171081	Não	Não
980545	São Luiz do Maranhão	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081292	-51,2171319	Não	Não
980543	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082129	-51,2158561	Não	Não
980543	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907897	-51,2157959	Não	Não
980543	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907551	-51,215791	Não	Não
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077321	-51,2164531	Não	Não
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077437	-51,2160555	Não	Não
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077842	-51,2156644	Não	Não
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078054	-51,2152796	Não	Sim
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078336	-51,2148746	Não	Não
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078729	-51,214535	Não	Não
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078603	-51,2141627	Não	Não
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078524	-51,2138527	Não	Não
980543	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078828	-51,2135445	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070556	-51,2140972	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070678	-51,2144924	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071181	-51,2149281	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070639	-51,2152914	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070279	-51,2157013	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070165	-51,2161724	Não	Sim
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070008	-51,2165123	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069724	-51,2169578	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906905	-51,2174111	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068489	-51,2178188	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067831	-51,2181755	Não	Não
980514	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067421	-51,218565	Não	Não
980514	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Aberta	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9071891	-51,2157651	Não	Não
980514	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069991	-51,2157637	Não	Não
980514	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065779	-51,2157319	Não	Não
980514	Perpétuo Socorro dos Operários	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062689	-51,2157027	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065909	-51,221927	Não	Sim
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065635	-51,2222515	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906611	-51,2226382	Não	Não
980510	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067864	-51,2206602	Não	Não
980510	Jesus Operário	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065657	-51,2206292	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067074	-51,2188733	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067161	-51,2192519	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067454	-51,219462	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067425	-51,2196949	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066913	-51,2200515	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066455	-51,2203721	Não	Sim
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066091	-51,220783	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066041	-51,2211502	Não	Não
980510	Negrinho Santos	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066041	-51,2215142	Não	Não
980507	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072982	-51,2209461	Não	Não
980507	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072709	-51,2212784	Não	Não
980507	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072857	-51,2216905	Não	Não
980507	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072703	-51,2220779	Não	Sim
980507	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072456	-51,2224728	Não	Não
980507	Zumbi	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072848	-51,2226731	Não	Não
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066629	-51,2231025	Não	Sim
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062901	-51,2232086	Não	Não
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059483	-51,2233295	Não	Não
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086714	-51,2224143	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,908388	-51,2224955	Não	Sim
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080423	-51,2226587	Não	Não
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076457	-51,2227645	Não	Não
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072959	-51,2228783	Não	Não
980503	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070215	-51,2230086	Não	Não
980500	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9150199	-51,2166718	Não	Não
980500	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9149133	-51,2169535	Não	Não
980500	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9147969	-51,2172461	Não	Não
980500	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,914705	-51,2176723	Não	Não
980500	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145926	-51,2179976	Não	Sim
980500	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91447	-51,2184371	Não	Não
980500	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9144186	-51,2188328	Não	Não
980497	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9240491	-51,1800189	Não	Não
980497	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237166	-51,1801255	Não	Não
980497	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9234679	-51,1801731	Não	Sim
980497	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9232097	-51,1802292	Não	Não
980497	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9229448	-51,1802783	Não	Não
980497	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9226906	-51,1803646	Não	Não
980497	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,92414343	-51,18011702	Não	Não
980494	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,922453	-51,1804165	Não	Sim
980494	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221828	-51,1804547	Não	Não
980493	Vitor Barreto	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	3	Concreto CIRC	-29,9136712	-51,1821961	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9176551	-51,2195309	Não	Sim
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179477	-51,2194258	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9182291	-51,2193486	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184777	-51,2192489	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188139	-51,219124	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189786	-51,2190876	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9192851	-51,2189798	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9196888	-51,2188283	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9201262	-51,2186839	Não	Não
980489	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9142405	-51,2204554	Não	Não
980489	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9142867	-51,2201098	Não	Não
980489	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9143084	-51,2196709	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980489	Jose Dias	Harmonia	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9143454	-51,219223	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9137463	-51,2208225	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9140163	-51,22069	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9142146	-51,2206448	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9145185	-51,2205761	Não	Sim
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9148106	-51,2204303	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9152111	-51,2203659	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9155232	-51,2202499	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9157809	-51,2201641	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9161263	-51,2200668	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163343	-51,2199446	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9167226	-51,2198354	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9169933	-51,2197537	Não	Não
980489	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,917285	-51,2196644	Não	Não
980488	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149297	-51,1822502	Não	Não
980488	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144941	-51,1821803	Não	Sim
980488	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9141552	-51,1821284	Não	Não
980488	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9137866	-51,1820757	Não	Não
980488	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9133716	-51,1820465	Não	Não
980483	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9130043	-51,1819942	Não	Não
980483	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9126589	-51,1819115	Não	Não
980483	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9123411	-51,1817975	Não	Não
980483	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9120766	-51,1816893	Não	Não
980483	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911775	-51,1815873	Não	Sim
980483	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113647	-51,1814025	Não	Não
980483	caetes	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115236	-51,1812916	Não	Não
980483	caetes	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115398	-51,1809998	Não	Não
980483	caetes	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115653	-51,1806114	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9110666	-51,1812811	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9106926	-51,1811453	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,910419	-51,1810396	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9100491	-51,1808992	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9097983	-51,1807865	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9094508	-51,1806762	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9090891	-51,1805823	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087684	-51,1804731	Não	Sim
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9084911	-51,1803415	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9081818	-51,1802302	Não	Não
980481	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9079249	-51,1801283	Não	Não
980479	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9121572	-51,1812568	Não	Sim
980479	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9121323	-51,1816617	Não	Não
980476	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,907331	-51,2256635	Não	Sim
980476	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9070016	-51,2256274	Não	Não
980476	da União	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9078755	-51,2244151	Não	Não
980476	da União	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9078218	-51,2247915	Não	Não
980476	da União	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9077812	-51,2251785	Não	Não
980476	da União	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9077627	-51,2255426	Não	Não
980476	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071512	-51,2263194	Não	Não
980476	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071205	-51,2267172	Não	Sim
980476	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070847	-51,2271437	Não	Não
980476	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072381	-51,2244675	Não	Não
980476	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071997	-51,2248496	Não	Não
980476	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071912	-51,2252345	Não	Não
980476	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071794	-51,2255924	Não	Não
980476	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071709	-51,2259752	Não	Não
980476	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9082823	-51,2257889	Não	Não
980476	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9079638	-51,2256999	Não	Não
980476	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9076322	-51,2256651	Não	Não
980475	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9152019	-51,1796247	Não	Não
980475	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9152456	-51,1792727	Não	Não
980475	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9153138	-51,1789492	Não	Não
980475	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9153475	-51,1786498	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980475	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9155787	-51,1783435	Não	Não
980475	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9158615	-51,1780445	Não	Não
980474	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9151327	-51,1807903	Não	Não
980474	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9151061	-51,1811427	Não	Sim
980474	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,915093	-51,1814563	Não	Não
980474	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9150577	-51,1817881	Não	Não
980474	Domingos Martins	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9150071	-51,18202	Não	Não
980473	15 de Janeiro	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9151808	-51,1797736	Não	Não
980473	15 de Janeiro	Centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9151808	-51,1797736	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9201913	-51,2186276	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205176	-51,2185385	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920849	-51,2184294	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211564	-51,2183105	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9214688	-51,2182089	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9218303	-51,2181011	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222427	-51,2179694	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9226147	-51,2178552	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9230354	-51,2176935	Não	Sim
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9233892	-51,2175941	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9234799	-51,2175475	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923763	-51,2174673	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240506	-51,2173382	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9245261	-51,217194	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248786	-51,2170863	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9253239	-51,2169304	Não	Não
980472	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9257306	-51,2167797	Não	Não
980472	Waldomiro Lízio Ângelo Zanetti	Harmonia	Aberta	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9234968	-51,217652	Não	Não
980472	Waldomiro Lízio Ângelo Zanetti	Harmonia	Aberta	19	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9235375	-51,2180675	Não	Não
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9156601	-51,1797978	Não	Não
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9159134	-51,1797999	Não	Não
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9161626	-51,1798426	Não	Não
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9164473	-51,1798983	Não	Não
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,916715	-51,1798559	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9170101	-51,1798605	Não	Sim
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9173747	-51,1798845	Não	Não
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9176942	-51,1798837	Não	Não
980457	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	9	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9179919	-51,179937	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9227067	-51,1781738	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9230185	-51,1781406	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9233809	-51,1781226	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9236154	-51,1781045	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9239528	-51,1780758	Não	Sim
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9242608	-51,1780892	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9245175	-51,1780863	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,924745	-51,1780706	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9250106	-51,1780563	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9253328	-51,1780673	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9250392	-51,1779508	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9253543	-51,1779161	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9256061	-51,1779112	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9258002	-51,1778952	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9260073	-51,1778873	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9262226	-51,1778764	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9264594	-51,177861	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9267729	-51,1778456	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9271547	-51,1778236	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275993	-51,1777974	Não	Não
980451	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9256531	-51,1781305	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,926621	-51,1780618	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9268042	-51,1779564	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,927048	-51,1779373	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9272957	-51,1779121	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9276085	-51,1779082	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,927791	-51,1779012	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9281871	-51,1778729	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9284832	-51,177852	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9287872	-51,1778361	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9290933	-51,1778201	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9293103	-51,1778136	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9295477	-51,1777982	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9297789	-51,1777797	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9299659	-51,1778166	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9302003	-51,1778547	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9304066	-51,1779508	Não	Não
980440	leolpodino Castro de Mattos	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9278496	-51,1779346	Não	Não
980440	leolpodino Castro de Mattos	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9280378	-51,1783663	Não	Não
980440	leolpodino Castro de Mattos	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281644	-51,178735	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9282951	-51,1787124	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9280378	-51,1788288	Não	Sim
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9277675	-51,1789631	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9286532	-51,1785706	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9288736	-51,1785028	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,929113	-51,1783946	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,929428	-51,1782478	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9297015	-51,1780843	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9298389	-51,1781653	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,929752	-51,1781953	Não	Não
980440	Vitor Barreto	Centro	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9302093	-51,1780583	Não	Não
980440	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	31	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,926352	-51,1780902	Não	Não
980409	Getúlio Vargas	centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	24	Concreto CIRC	-29,92619228	-51,17797628	Não	Não
980409	Getúlio Vargas	centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	8	Concreto CIRC	-29,92619228	-51,17797628	Não	Não
980408	da Prainha	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9259483	-51,2189937	Não	Não
980408	da Prainha	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9259692	-51,218639	Não	Não
980408	da Prainha	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,926044	-51,218295	Não	Não
980408	da Prainha	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9260904	-51,2179043	Não	Não
980408	da Prainha	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261266	-51,2175643	Não	Não
980408	da Prainha	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9261046	-51,2172021	Não	Sim
980408	da Prainha	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261354	-51,2168843	Não	Não
980408	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9261942	-51,2166161	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980408	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264833	-51,2165258	Não	Não
980408	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9268678	-51,2164042	Não	Não
980408	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9271195	-51,2162944	Não	Não
980406	dos Pachecos	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9185945	-51,2240765	Não	Sim
980406	dos Pachecos	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9186136	-51,2235661	Não	Não
980406	dos Pachecos	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9186629	-51,2229316	Não	Não
980406	dos Pachecos	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9187067	-51,2223242	Não	Não
980406	dos Pachecos	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9187335	-51,2217099	Não	Não
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9224815	-51,2159134	Não	Não
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9225271	-51,2155868	Não	Não
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9222974	-51,216211	Não	Não
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221346	-51,2164636	Não	Não
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9219802	-51,2168023	Não	Não
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9217977	-51,2171532	Não	Sim
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9216277	-51,2174875	Não	Não
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9214897	-51,2177699	Não	Não
980401	Elizabeth Maria Finkler	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9213502	-51,2180579	Não	Não
980319	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9136965	-51,2191666	Não	Não
980319	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9136389	-51,219443	Não	Não
980319	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9135435	-51,2197095	Não	Não
980319	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134599	-51,2199911	Não	Não
980319	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9133558	-51,2202696	Não	Não
980319	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,913288	-51,2204917	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9131882	-51,2208225	Não	Não
980319	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9131253	-51,2210092	Não	Não
980319	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130761	-51,2209859	Não	Não
980319	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128612	-51,2211152	Não	Não
980319	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9126155	-51,22119	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,913207	-51,2204595	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9132323	-51,2203515	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,913328	-51,2198048	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9133514	-51,2193088	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,913371	-51,2188758	Não	Sim
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9134179	-51,2184446	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9134473	-51,218071	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9134896	-51,2176541	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9135054	-51,2172438	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9135359	-51,2167704	Não	Não
980319	Engenheiro Kindler	Harmonia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9135713	-51,2163758	Não	Não
980319	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9138966	-51,218945	Não	Não
980319	Rio dos Sinos	Harmonia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9140786	-51,2188184	Não	Não
980319	Dona Helena	Harmonia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9137953	-51,2185721	Não	Não
980319	Dona Helena	Harmonia	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9135253	-51,2185249	Não	Não
980317	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,910941	-51,2216383	Não	Não
980316	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90747033	-51,15299284	Não	Não
980316	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90774904	-51,15301162	Não	Não
980316	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90803037	-51,1530247	Não	Não
980316	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90829281	-51,15303341	Não	Não
980316	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9085628	-51,15306091	Não	Não
980316	19	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90761158	-51,15303576	Não	Não
980316	19	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90758193	-51,15322988	Não	Não
980316	19	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90756682	-51,15350347	Não	Não
980316	19	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90759501	-51,15275145	Não	Sim
980316	19	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90761041	-51,15254458	Não	Não
980316	19	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90763744	-51,15219288	Não	Não
980316	16	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90750085	-51,15243293	Não	Não
980316	16	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90780891	-51,15247115	Não	Não
980316	16	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90807832	-51,15248155	Não	Não
980316	16	Estância velha	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90834396	-51,15249597	Não	Não
980316	16	Estância velha	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90860348	-51,15252782	Não	Não
980312	Luis Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90884034	-51,15306392	Não	Não
980312	Luis Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90903855	-51,15309276	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980312	Luis Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90923733	-51,15310214	Não	Não
980312	Luis Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90949744	-51,15313534	Não	Não
980312	Luis Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90977876	-51,15314238	Não	Não
980312	Luis Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91004177	-51,15315646	Não	Não
980312	Dezoito	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90913416	-51,15284164	Não	Sim
980312	Dezoito	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90915276	-51,15250804	Não	Não
980312	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90909696	-51,15251474	Não	Não
980312	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90889614	-51,15253922	Não	Não
980312	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90927976	-51,15256637	Não	Não
980312	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90953987	-51,15257408	Não	Não
980312	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90983747	-51,15259722	Não	Não
980312	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91011124	-51,15263075	Não	Não
980312	Dezoito	Estância velha	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90914753	-51,15314271	Não	Não
980312	Dezoito	Estância velha	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90911324	-51,15337472	Não	Não
980312	Dezoito	Estância velha	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90913881	-51,15359366	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90996592	-51,15205441	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91022022	-51,15207385	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91048497	-51,15207553	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90973197	-51,15210973	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90948524	-51,15224551	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90919548	-51,15226295	Não	Sim
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90888452	-51,15222104	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90865841	-51,15210034	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90847241	-51,15194075	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90821201	-51,15190253	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90784786	-51,15188375	Não	Não
980310	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90760082	-51,15188912	Não	Não
980308	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91078983	-51,15367614	Não	Não
980308	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91080901	-51,15354069	Não	Não
980308	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91082616	-51,15321681	Não	Não
980308	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91084127	-51,15299117	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980308	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91085173	-51,15268975	Não	Não
980308	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91087963	-51,15238667	Não	Não
980308	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91061807	-51,15263879	Não	Não
980308	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91035448	-51,15261231	Não	Não
980308	LuisAlberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91061226	-51,15315445	Não	Não
980308	LuisAlberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91033036	-51,15311589	Não	Não
980305	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91153584	-51,15373615	Não	Não
980305	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91155909	-51,15348402	Não	Não
980305	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91158031	-51,15322452	Não	Não
980305	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91159862	-51,15287349	Não	Não
980305	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9116178	-51,15259688	Não	Não
980305	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91164221	-51,15231995	Não	Sim
980305	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91165441	-51,15196522	Não	Não
980305	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91137978	-51,15212012	Não	Não
980305	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91106853	-51,15210269	Não	Não
980305	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9107968	-51,15208324	Não	Não
980305	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91091015	-51,15197763	Não	Não
980305	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91091944	-51,15171812	Não	Não
980305	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91172736	-51,15211509	Não	Não
980303	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,911952	-51,152099	Não	Não
980303	Dr.Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91215253	-51,15379114	Não	Não
980303	Dr.Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91216968	-51,15349911	Não	Não
980303	Dr.Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91218479	-51,15317088	Não	Não
980303	Dr.Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91221036	-51,15286108	Não	Sim
980303	Dr.Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91222402	-51,15255933	Não	Não
980303	Dr.Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91223216	-51,15226194	Não	Não
980303	Dr.Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91224175	-51,15197595	Não	Não
980302	Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91226558	-51,15168426	Não	Não
980302	Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91228389	-51,15130037	Não	Não
980302	Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123205	-51,15102947	Não	Sim
980302	Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91234521	-51,15072705	Não	Não
980302	Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91238095	-51,15041155	Não	Não
980302	Iran Maciel	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91238851	-51,1500736	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980299	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91233416	-51,15217913	Não	Não
980299	Ulysses Gomes Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91264948	-51,15217611	Não	Não
980299	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9126954	-51,15198266	Não	Não
980299	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91267127	-51,15238365	Não	Sim
980299	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91262419	-51,15270317	Não	Não
980299	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91261722	-51,1529734	Não	Não
980299	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91259484	-51,15329996	Não	Não
980299	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91257218	-51,15363255	Não	Não
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91170149	-51,15161318	Não	Não
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91170934	-51,15129568	Não	Não
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91173579	-51,15098555	Não	Não
980297	Dezessete	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91153613	-51,15095638	Não	Não
980297	Dezessete	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91125424	-51,15092888	Não	Não
980297	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9108866	-51,15085781	Não	Não
980297	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91092904	-51,15083668	Não	Não
980297	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91095083	-51,15135368	Não	Não
980297	Capão Novo	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91098106	-51,15110658	Não	Não
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91176456	-51,15070157	Não	Sim
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9117849	-51,1503331	Não	Não
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91181193	-51,14998274	Não	Não
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91183198	-51,14956565	Não	Não
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91184099	-51,14924345	Não	Não
980297	Walter Spiess	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91174044	-51,14968266	Não	Não
980297	Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91188778	-51,14971016	Não	Não
980295	Rev.Dr.Israel Ferreira Vieira	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91461342	-51,15239471	Não	Não
980295	Rev.Dr.Israel Ferreira Vieira	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91459627	-51,15277056	Não	Não
980295	Mário Sérgio Gabardo	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91370411	-51,1527957	Não	Não
980295	Mário Sérgio Gabardo	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91389969	-51,15280375	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980295	Mário Sérgio Gabardo	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91415397	-51,15282957	Não	Não
980295	Mário Sérgio Gabardo	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,914419	-51,15283459	Não	Não
980295	Rev.Dr.Israel Ferreira Vieira	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91458523	-51,15310717	Não	Sim
980295	Rev.Dr.Israel Ferreira Vieira	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91454949	-51,15344547	Não	Não
980295	Rev.Dr.Israel Ferreira Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91454077	-51,15377571	Não	Não
980295	Rev.Dr.Israel Ferreira Vieira	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91451171	-51,15404226	Não	Não
980295	Monte Moriah	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91386191	-51,15332276	Não	Não
980295	Monte Moriah	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91411997	-51,1533707	Não	Não
980295	Monte Moriah	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91446463	-51,15340121	Não	Não
980292	Lira	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,914809	-51,15201015	Não	Não
980292	Rev.Dr.Israel Vieira Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9146265	-51,1520125	Não	Não
980292	Pedro Canizio Muller	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91461487	-51,15225691	Não	Não
980292	Pedro Canizio Muller	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91438558	-51,15224753	Não	Não
980292	Pedro Canizio Muller	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9141499	-51,15222774	Não	Sim
980292	Pedro Canizio Muller	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91388952	-51,15222003	Não	Não
980292	Pedro Canizio Muller	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91362128	-51,15219925	Não	Não
980292	Pedro Canizio Muller	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9133205	-51,15216807	Não	Não
980291	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91272358	-51,15134295	Não	Não
980291	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91270702	-51,15161855	Não	Não
980291	Constantino Moura de Azevedo	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91288168	-51,15162089	Não	Não
980291	Constantino Moura de Azevedo	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91314265	-51,15164336	Não	Não
980291	Constantino Moura de Azevedo	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91341989	-51,1516628	Não	Não
980291	Constantino Moura de Azevedo	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91366952	-51,15169164	Não	Sim
980291	Constantino Moura de Azevedo	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91394095	-51,15170203	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980291	Constantino Moura de Azevedo	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91422139	-51,15172181	Não	Não
980291	Constantino Moura de Azevedo	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91451258	-51,15173724	Não	Não
980288	Rev.Rev.Dr.Israel Vieira Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91469886	-51,15109686	Não	Não
980288	Rev.Rev.Dr.Israel Vieira Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91468462	-51,15129434	Não	Não
980288	Rev.Rev.Dr.Israel Vieira Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91466486	-51,15164436	Não	Não
980288	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91275613	-51,15077399	Não	Não
980288	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91273724	-51,1510583	Não	Não
980288	Dr.David Giacomini	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,912909	-51,15107942	Não	Não
980288	Dr.David Giacomini	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91316648	-51,15110625	Não	Não
980288	Dr.David Giacomini	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91344459	-51,151122	Não	Não
980288	Dr.David Giacomini	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91370876	-51,1511391	Não	Sim
980288	Dr.David Giacomini	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91397292	-51,15116894	Não	Não
980288	Dr.David Giacomini	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91425307	-51,1512018	Não	Não
980288	Dr.David Giacomini	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91452362	-51,15122426	Não	Não
980286	Rev.Dr.Israel Vieira Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91475524	-51,1501259	Não	Não
980286	Rev.Dr.Israel Vieira Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91472211	-51,15043268	Não	Não
980286	Rev.Dr.Israel Vieira Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91470496	-51,15072504	Não	Não
980286	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91278258	-51,14997704	Não	Não
980286	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91277502	-51,15021173	Não	Não
980286	Antelmo Segundo Manfroi	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91275584	-51,15053996	Não	Não
980286	Henrique Kranen Filho	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91294532	-51,15055203	Não	Não
980286	Henrique Kranen Filho	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91326151	-51,1505802	Não	Não
980286	Henrique Kranen Filho	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91350533	-51,15058657	Não	Não
980286	Henrique Kranen Filho	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91374537	-51,15061037	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980286	Henrique Kranen Filho	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91403598	-51,15062714	Não	Não
980286	Henrique Kranen Filho	Estância velha	Fechada Simples	12	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,91430102	-51,15067407	Não	Não
980286	Henrique Kranen Filho	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91456431	-51,1506781	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91501824	-51,14997637	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91473606	-51,14994753	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91450938	-51,14990529	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91423214	-51,14988115	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9139488	-51,14986841	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91368493	-51,149855	Não	Sim
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91342396	-51,14984963	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91314294	-51,14981174	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91282879	-51,14977621	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91258932	-51,14976212	Não	Não
980283	Dr.Dr.Severo da Silva	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91229784	-51,14971686	Não	Não
980283	Sete	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91335654	-51,14958141	Não	Não
980283	Seis	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91469944	-51,14980839	Não	Não
980283	Seis	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91471368	-51,14959683	Não	Não
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063127	-51,1534239	Não	Não
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90633571	-51,15319267	Não	Não
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90634705	-51,15296803	Não	Não
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90636914	-51,15259387	Não	Sim
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063238	-51,15238834	Não	Não
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90639646	-51,15237426	Não	Não
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90670627	-51,15238231	Não	Não
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90695127	-51,1524212	Não	Não
980282	Dezesseis	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90722562	-51,15244031	Não	Não
980282	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90642842	-51,15288723	Não	Não
980282	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90664465	-51,15291607	Não	Não
980282	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90690361	-51,15293283	Não	Não
980282	Luís Alberto Ribeiro de Castro	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90715122	-51,15295865	Não	Não
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9082251	-51,1772718	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9085894	-51,1772917	Não	Não
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9087969	-51,177329	Não	Não
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9091784	-51,1773801	Não	Não
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9095667	-51,1773856	Não	Não
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9097987	-51,1774028	Não	Não
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9099768	-51,1774053	Não	Não
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9102269	-51,1774479	Não	Não
980148	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,909471	-51,1777975	Não	Não
980148	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093769	-51,1782203	Não	Não
980148	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093735	-51,1786718	Não	Não
980148	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093492	-51,1790464	Não	Não
980148	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9080314	-51,177291	Não	Não
980144	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9104415	-51,1774626	Não	Não
980144	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9108031	-51,1775058	Não	Não
980141	sepe tiaraju	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108232	-51,1784138	Não	Não
980141	sepe tiaraju	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108014	-51,1780266	Não	Não
980141	sepe tiaraju	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108902	-51,1776164	Não	Não
980141	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9111514	-51,1775293	Não	Não
980141	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9115753	-51,1775804	Não	Sim
980141	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9119084	-51,1775995	Não	Não
980141	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9122943	-51,1776262	Não	Não
980141	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9126964	-51,1776806	Não	Não
980141	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9131262	-51,1777194	Não	Não
980141	caetes	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116862	-51,1776605	Não	Não
980141	caetes	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116537	-51,1780559	Não	Não
980139	Getúlio Vargas	centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9135175	-51,1777561	Não	Não
980139	Getúlio Vargas	centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9137019	-51,1777707	Não	Não
980139	Getúlio Vargas	centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,913964	-51,1777649	Não	Não
980139	Getúlio Vargas	centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9142707	-51,1778208	Não	Não
980139	Getúlio Vargas	centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9144141	-51,1778337	Não	Não
980139	Getúlio Vargas	centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9147012	-51,1778533	Não	Não
980139	napoleao Laureano	centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9137515	-51,1779059	Não	Não
980139	napoleao Laureano	centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9137278	-51,1782674	Não	Sim
980139	napoleao Laureano	centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9136891	-51,1786387	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980139	napoleao Laureano	centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9136927	-51,1790139	Não	Não
980139	napoleao Laureano	centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9136602	-51,1794499	Não	Não
980139	napoleao Laureano	centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9136292	-51,179861	Não	Não
980138	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,914987	-51,1778963	Não	Não
980138	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9152281	-51,1778789	Não	Não
980138	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9154399	-51,1779205	Não	Sim
980138	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,915796	-51,1779841	Não	Não
980138	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,916071	-51,1779872	Não	Não
980138	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9163783	-51,1780218	Não	Não
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9167819	-51,1780249	Não	Não
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9169242	-51,1780597	Não	Não
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9170751	-51,1780823	Não	Não
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9174403	-51,1780941	Não	Sim
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9176978	-51,1781014	Não	Não
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9181048	-51,178145	Não	Não
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9185057	-51,178201	Não	Não
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9187022	-51,1782183	Não	Não
980129	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9189417	-51,1782419	Não	Não
980128	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9198621	-51,1782911	Não	Não
980128	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9201721	-51,1782663	Não	Sim
980127	Fioravante milanes	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203518	-51,178522	Não	Sim
980127	Fioravante milanes	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9204158	-51,178338	Não	Não
980127	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9204866	-51,178294	Não	Não
980127	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9207589	-51,1782605	Não	Não
980127	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9210191	-51,1782487	Não	Não
980115	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093601	-51,1795429	Não	Não
980115	caramuru	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9095435	-51,1796377	Não	Não
980115	caramuru	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9098623	-51,1796921	Não	Sim
980115	caramuru	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9101669	-51,1796935	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100077	-51,1795883	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100427	-51,1791759	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100438	-51,1788288	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100682	-51,1783646	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101003	-51,1780045	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101	-51,1775779	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100238	-51,1797892	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099803	-51,1800115	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099331	-51,1803741	Não	Não
980115	Araújo Lima	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099539	-51,1806625	Não	Não
980115	caramuru	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9103522	-51,1797307	Não	Não
980115	caramuru	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9106333	-51,1797517	Não	Não
980115	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093375	-51,1797914	Não	Não
980115	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093033	-51,1799365	Não	Não
980115	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9092672	-51,1802165	Não	Não
980115	Barao de Cotegipe	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9092235	-51,1804484	Não	Não
980108	sepe tiaraju	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9107698	-51,1788122	Não	Não
980108	sepe tiaraju	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9107872	-51,1791122	Não	Não
980108	sepe tiaraju	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9107536	-51,179522	Não	Não
980108	sepe tiaraju	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9107047	-51,1798038	Não	Não
980108	caramuru	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108941	-51,1797528	Não	Não
980108	caramuru	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111721	-51,1797887	Não	Não
980108	caramuru	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113106	-51,1797841	Não	Não
980108	caramuru	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114722	-51,1798084	Não	Não
980108	caramuru	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9117414	-51,1798185	Não	Sim
980108	caramuru	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9120902	-51,1798603	Não	Não
980108	caetes	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115343	-51,1799215	Não	Não
980108	caetes	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9115417	-51,1802626	Não	Não
980108	caetes	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116243	-51,1794581	Não	Não
980108	caetes	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116573	-51,1791232	Não	Não
980108	caetes	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116856	-51,1787991	Não	Não
980108	caetes	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9116904	-51,1784809	Não	Não
980108	sepe tiaraju	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9106961	-51,180032	Não	Não
980106	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9124359	-51,1777996	Não	Não
980106	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123772	-51,1780552	Não	Sim
980106	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123574	-51,1783338	Não	Não
980103	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123422	-51,1785947	Não	Sim
980099	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123064	-51,179003	Não	Não
980099	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9122775	-51,1794565	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980099	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9122421	-51,1799196	Não	Não
980099	caramuru	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9124698	-51,1799188	Não	Não
980099	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,912214	-51,1802534	Não	Sim
980099	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9121686	-51,1807815	Não	Não
980099	Anita Garibaldi	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9121549	-51,181024	Não	Não
980098	caramuru	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9126121	-51,1799346	Não	Não
980098	caramuru	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9127892	-51,1799383	Não	Não
980098	caramuru	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9130338	-51,1799736	Não	Não
980098	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129013	-51,1800371	Não	Não
980098	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129776	-51,1798141	Não	Não
980098	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129701	-51,1795362	Não	Sim
980098	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,912996	-51,1791335	Não	Não
980098	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130036	-51,1788722	Não	Não
980098	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130169	-51,178703	Não	Não
980098	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130324	-51,1784566	Não	Não
980098	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130438	-51,1781302	Não	Não
980097	napoleao Laureano	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	3	Concreto CIRC	-29,9135049	-51,1820359	Não	Não
980097	napoleao Laureano	Centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	2	Concreto CIRC	-29,9135049	-51,1820359	Não	Não
980096	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128292	-51,1818077	Não	Não
980096	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128453	-51,1814585	Não	Não
980096	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128508	-51,181158	Não	Não
980096	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128608	-51,1808375	Não	Não
980096	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128904	-51,1804544	Não	Sim
980096	Siqueira Campos	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129232	-51,1801995	Não	Não
980093	napoleao Laureano	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9136346	-51,1801897	Não	Não
980093	caramuru	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134726	-51,1799548	Não	Não
980093	napoleao Laureano	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9136459	-51,1804474	Não	Não
980093	napoleao Laureano	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9135889	-51,1806986	Não	Sim
980093	napoleao Laureano	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91356	-51,1809805	Não	Não
980093	napoleao Laureano	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9135538	-51,181276	Não	Não
980093	napoleao Laureano	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9135327	-51,1815412	Não	Não
980093	napoleao Laureano	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,913513	-51,1818411	Não	Não
980092	caramuru	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9138063	-51,1800198	Não	Não
980092	caramuru	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9140446	-51,1799964	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
980092	REG. Feijó	Centro	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144681	-51,1800745	Não	Não
980092	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9144845	-51,1798715	Não	Não
980092	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9144243	-51,1802469	Não	Não
980092	REG. Feijó	Centro	Petala	6	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9143694	-51,1798403	Não	Não
980092	REG. Feijó	Centro	Petala	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9142479	-51,1798543	Não	Não
980091	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9144103	-51,180531	Não	Sim
980091	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9143766	-51,1809242	Não	Não
980091	REG. Feijó	Centro	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9143456	-51,1812712	Não	Não
980091	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9143	-51,1816466	Não	Não
980091	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9142906	-51,1819293	Não	Não
980090	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9142695	-51,1796754	Não	Não
980090	15 de janeiro	Centro	Fechada Dupla	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9145751	-51,1796596	Não	Não
980090	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145045	-51,1795076	Não	Sim
980090	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145482	-51,1791322	Não	Não
980090	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145597	-51,1787812	Não	Não
980090	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,914588	-51,1784839	Não	Não
980090	REG. Feijó	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9146183	-51,17807	Não	Não
979839	Oswaldo Aranha	Olaria	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,928552	-51,13255106	Não	Sim
979839	Oswaldo Aranha	Olaria	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92846599	-51,13307074	Não	Não
979839	Oswaldo Aranha	Olaria	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92839887	-51,13348413	Não	Não
979839	Oswaldo Aranha	Olaria	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92833262	-51,13389954	Não	Não
979839	Almiro Félix Bernades	Olaria	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92842967	-51,13240622	Não	Não
979839	Almiro Félix Bernades	Olaria	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92817019	-51,13250077	Não	Não
979839	Almiro Félix Bernades	Olaria	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92786771	-51,13263756	Não	Não
979839	Almiro Félix Bernades	Olaria	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92758092	-51,13275155	Não	Não
979839	Almiro Félix Bernades	Olaria	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92730401	-51,13288801	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92999	-51,1314822	Não	Sim
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92979532	-51,13185268	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92959019	-51,1321836	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92940074	-51,13252424	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92921333	-51,1328451	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92900964	-51,1332025	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	7	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92845437	-51,13386836	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	8	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92858832	-51,1335703	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	9	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9287275	-51,13343753	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	10	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92876382	-51,13318507	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	11	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92901865	-51,133001	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	12	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92901894	-51,13244444	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	13	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92869031	-51,13254737	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	14	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92926272	-51,13241963	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	15	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92933798	-51,13216113	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Petala	16	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9295251	-51,13209106	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9288138	-51,13355119	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92858076	-51,13390993	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92842473	-51,13413256	Não	Não
979839	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92819634	-51,13451041	Não	Não
979839	do Nazário	Olaria	Fechada Simples	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92815828	-51,13439742	Não	Não
979839	Osvaldo Aranha	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92958379	-51,13177322	Não	Não
979839	Osvaldo Aranha	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92906921	-51,13202501	Não	Não
979839	Osvaldo Aranha	Olaria	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92870019	-51,13227747	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92794006	-51,13488223	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92746644	-51,13552865	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92723892	-51,13583643	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,926996	-51,13615192	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92677662	-51,13647882	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92657002	-51,13673061	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92637418	-51,13701325	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92613533	-51,1373321	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9258866	-51,13768548	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92562857	-51,13802344	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92536182	-51,1383909	Não	Sim
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92514243	-51,13868762	Não	Não
979838	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92486086	-51,13908727	Não	Não
979837	residêncial Villagio Santos Ferreira	Estância Velha	Aberta	5	7-Mista	160	1	Concreto CIRC	-29,92418411	-51,13944333	Não	Sim
979837	residêncial Villagio Santos Ferreira	Estância Velha	Aberta	6	7-Mista	160	1	Concreto CIRC	-29,92400046	-51,13942891	Não	Não
979837	residêncial Villagio Santos Ferreira	Estância Velha	Aberta	1	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,92426082	-51,14001933	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979837	residêncial Villagio Santos Ferreira	Estância Velha	Aberta	2	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,92410827	-51,13993317	Não	Sim
979837	residêncial Villagio Santos Ferreira	Estância Velha	Aberta	3	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,92386447	-51,13992948	Não	Não
979837	residêncial Villagio Santos Ferreira	Estância Velha	Aberta	4	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,92438751	-51,13951776	Não	Não
979836	Santos Ferreira	Estância Velha	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,92493612	-51,13904469	Não	Sim
979836	Santos Ferreira	Estância Velha	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,92493612	-51,13904469	Não	Sim
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92512907	-51,12187754	Não	Não
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92490184	-51,12157412	Não	Não
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92467722	-51,12127136	Não	Não
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92442413	-51,12092972	Não	Não
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92422246	-51,12066485	Não	Sim
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92412279	-51,12050056	Não	Não
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9239807	-51,12031784	Não	Não
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9238883	-51,1201958	Não	Não
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9237555	-51,1200228	Não	Não
979835	D	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92365583	-51,11986857	Não	Não
979834	D	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92354076	-51,11971535	Não	Não
979834	D	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92342337	-51,11954469	Não	Não
979834	D	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92331033	-51,11934654	Não	Sim
979834	D	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92321124	-51,11904312	Não	Não
979834	D	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92322316	-51,11867566	Não	Não
979834	D	Olaria	Aberta	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92308484	-51,11904413	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92143926	-51,12217661	Não	Sim
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Aberta	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92143926	-51,12217661	Não	Sim
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92142386	-51,12251591	Não	Não
979833	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92173595	-51,12257693	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92157148	-51,12146046	Não	Não
979833	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92142211	-51,12150539	Não	Não
979833	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92125241	-51,12147789	Não	Não
979833	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92089935	-51,1214276	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979833	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92057069	-51,12140045	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216139	-51,11879803	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92170805	-51,11908536	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92178942	-51,11944545	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92175774	-51,1197757	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92170863	-51,12014785	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92166504	-51,12048313	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92162349	-51,1208459	Não	Sim
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92156944	-51,12118956	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92152382	-51,121611	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Aberta	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92152382	-51,121611	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92147674	-51,12189699	Não	Não
979833	Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Aberta	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92147674	-51,12189699	Não	Não
979832	C	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92104202	-51,1237058	Não	Sim
979832	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92134336	-51,12270433	Não	Sim
979832	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92134569	-51,12289477	Não	Não
979832	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92131169	-51,12323944	Não	Não
979832	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92126868	-51,12361193	Não	Não
979832	C	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92007175	-51,12353381	Não	Não
979832	C	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92047741	-51,12358242	Não	Não
979832	C	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92079415	-51,12363774	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92122074	-51,12405818	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92118412	-51,12445749	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92112426	-51,12487122	Não	Sim
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92108619	-51,12515789	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92112891	-51,12528998	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92106091	-51,12537917	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92100105	-51,1258737	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92100483	-51,12616103	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	9	3-Metalica	100	1	Concreto CIRC	-29,92122974	-51,1264316	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	10	3-Metalica	100	1	Concreto CIRC	-29,92138288	-51,12639271	Não	Não
979831	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	11	3-Metalica	100	1	Concreto CIRC	-29,92136632	-51,12620797	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90617151	-51,13542303	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90614884	-51,13572143	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90614913	-51,1360671	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90612907	-51,13629878	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90609623	-51,13659952	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90608199	-51,13693547	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90604741	-51,13739915	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90606165	-51,13771129	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90600294	-51,13804724	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90598231	-51,13849349	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90596312	-51,1387597	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90596312	-51,1387597	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90593028	-51,13899171	Não	Sim
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90593028	-51,13899171	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90592069	-51,13930117	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90592069	-51,13930117	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90590325	-51,13958448	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90590325	-51,13958448	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90587332	-51,13993585	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90587332	-51,13993585	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90585123	-51,14024933	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90585123	-51,14024933	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90580124	-51,14066809	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90580124	-51,14066809	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90580705	-51,14095107	Não	Não
979830	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90580705	-51,14095107	Não	Não
979830	27	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90599538	-51,13577005	Não	Não
979829	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,90572597	-51,14167258	Não	Sim
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9029623	-51,14049006	Não	Sim
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90272891	-51,1402319	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90252982	-51,14003744	Não	Não
979828	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90568993	-51,1414694	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90524264	-51,14208665	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90511389	-51,14206921	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904825	-51,14197399	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90451111	-51,14185061	Não	Sim
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90418822	-51,14166319	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90390281	-51,14146505	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90362757	-51,14123605	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9033567	-51,14096984	Não	Não
979828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90314627	-51,14068821	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90454366	-51,14199076	Não	Sim
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90481861	-51,14212085	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90503745	-51,14220768	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90519818	-51,14223383	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90320324	-51,14099734	Não	Sim
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90344244	-51,14122968	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90361246	-51,14140134	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90385456	-51,1415901	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90405103	-51,14171617	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90429924	-51,14187475	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90115043	-51,13921434	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9013655	-51,1393518	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90157971	-51,1394668	Não	Sim
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90188256	-51,13966797	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90203515	-51,13981247	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90227348	-51,14000794	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90245891	-51,14016082	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90270886	-51,14041027	Não	Não
979827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90293527	-51,14068151	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90542138	-51,14610661	Não	Sim
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9054083	-51,14636175	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90540104	-51,14669435	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053897	-51,14682712	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,90564314	-51,14219964	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,90559402	-51,14233442	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90546411	-51,14240382	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90550654	-51,14245143	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90557426	-51,14274714	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90557949	-51,1430043	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90558733	-51,14326078	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90556961	-51,14361919	Não	Sim
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055449	-51,14397928	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90551148	-51,14447281	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90549579	-51,14482217	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90546091	-51,14528954	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90543824	-51,14565533	Não	Não
979826	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90542603	-51,14600904	Não	Não
979825	Boqueirão	Guajuviras	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,90561436	-51,14515711	Não	Sim
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058646	-51,1416129	Não	Sim
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058585	-51,14149019	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90587303	-51,14134133	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90576171	-51,14281587	Não	Sim
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90577625	-51,14255	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90579717	-51,1421812	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90583583	-51,14197567	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90567104	-51,1454099	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9057001	-51,14511821	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90571173	-51,14480875	Não	Sim
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90571783	-51,1444205	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90575852	-51,14401381	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90578002	-51,14363227	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9057652	-51,14339288	Não	Não
979824	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90578526	-51,14311293	Não	Não
979778	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902636	-51,2327105	Não	Não
979778	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902623	-51,2329878	Não	Não
979778	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026121	-51,2332654	Não	Não
979778	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025774	-51,2336653	Não	Sim
979778	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025752	-51,2340632	Não	Não
979778	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025808	-51,2344717	Não	Não
979778	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027356	-51,2333501	Não	Não
979777	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009001	-51,2309487	Não	Não
979777	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012695	-51,2309347	Não	Não
979777	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016193	-51,230966	Não	Sim
979777	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020386	-51,2309807	Não	Não
979777	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023762	-51,2310176	Não	Não
979772	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026312	-51,2310902	Não	Não
979772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027388	-51,231174	Não	Não
979772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027376	-51,2315837	Não	Sim
979772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027033	-51,2319882	Não	Não
979772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026762	-51,2323376	Não	Não
979772	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034375	-51,2322347	Não	Não
979772	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9031328	-51,2322026	Não	Não
979772	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027807	-51,2321768	Não	Não
979772	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030736	-51,2310752	Não	Não
979772	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034081	-51,2311017	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979772	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038198	-51,2311321	Não	Não
979765	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9028723	-51,2370605	Não	Sim
979765	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9026624	-51,2370784	Não	Não
979765	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022341	-51,2370491	Não	Não
979765	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903033	-51,2366238	Não	Não
979765	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030238	-51,2370177	Não	Não
979765	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,902988	-51,2374329	Não	Não
979765	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9029723	-51,2377832	Não	Não
979765	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,902951	-51,2381544	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025365	-51,2348232	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025171	-51,2351765	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024878	-51,2355251	Não	Sim
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024656	-51,2359052	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024494	-51,2362571	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024341	-51,2366565	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023967	-51,2369922	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023722	-51,2374419	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023632	-51,2378358	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023039	-51,2382182	Não	Não
979765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023237	-51,2385514	Não	Não
979765	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9031968	-51,2371346	Não	Não
979763	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042351	-51,2394085	Não	Não
979763	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039658	-51,2392738	Não	Não
979763	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903717	-51,2392346	Não	Sim
979763	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903405	-51,2391488	Não	Não
979763	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903148	-51,2390976	Não	Não
979763	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9028678	-51,2390252	Não	Não
979763	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,902568	-51,2389295	Não	Não
979763	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9029432	-51,2385073	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979763	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9029169	-51,2388588	Não	Não
979763	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035314	-51,2380238	Não	Não
979763	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903524	-51,2384236	Não	Não
979763	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035105	-51,2387845	Não	Não
979763	Júlio Pinto	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041278	-51,2381596	Não	Não
979763	Júlio Pinto	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040952	-51,2385418	Não	Não
979763	Júlio Pinto	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040691	-51,2389528	Não	Não
979761	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903114	-51,2351936	Não	Não
979761	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030851	-51,2355192	Não	Não
979761	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030599	-51,2359158	Não	Sim
979761	Padre Josilmo de Morais Tavares	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030496	-51,2362773	Não	Não
979760	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904097	-51,2372065	Não	Sim
979760	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038238	-51,2371869	Não	Não
979760	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9034908	-51,2371544	Não	Não
979760	D	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040204	-51,2361368	Não	Não
979760	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903697	-51,2354938	Não	Não
979760	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036648	-51,2358379	Não	Não
979760	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903645	-51,2361861	Não	Não
979760	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036119	-51,2365642	Não	Sim
979760	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035881	-51,2368624	Não	Não
979760	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036054	-51,237305	Não	Não
979760	Oscar Romero	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035777	-51,2376633	Não	Não
979760	D	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045181	-51,236191	Não	Não
979760	D	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9043474	-51,2361776	Não	Não
979760	D	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042456	-51,2361393	Não	Não
979760	Júlio Pinto	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042043	-51,2363995	Não	Não
979760	Júlio Pinto	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041968	-51,2367458	Não	Não
979760	Júlio Pinto	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041925	-51,2371015	Não	Não
979760	Júlio Pinto	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041588	-51,237476	Não	Não
979760	Júlio Pinto	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041297	-51,2378259	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979760	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044197	-51,2372616	Não	Não
979759	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058221	-51,2397625	Não	Não
979759	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9054748	-51,2396618	Não	Não
979759	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9051138	-51,2395607	Não	Não
979759	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9048791	-51,2395066	Não	Sim
979759	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9045909	-51,2394289	Não	Não
979759	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046605	-51,2393054	Não	Não
979759	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047342	-51,2389452	Não	Não
979759	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046882	-51,2386228	Não	Não
979758	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020824	-51,2239435	Não	Não
979758	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018208	-51,2239137	Não	Não
979758	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014905	-51,2238505	Não	Não
979758	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901186	-51,2238517	Não	Não
979758	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017444	-51,2239853	Não	Não
979758	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017802	-51,2236387	Não	Não
979758	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017963	-51,2232511	Não	Sim
979758	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901799	-51,2229711	Não	Não
979758	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018216	-51,2226278	Não	Não
979758	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018648	-51,2227148	Não	Não
979758	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015145	-51,2226992	Não	Não
979758	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011855	-51,2226604	Não	Não
979756	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023428	-51,2215717	Não	Sim
979756	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016683	-51,2215139	Não	Não
979756	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012825	-51,221483	Não	Não
979756	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026431	-51,2211353	Não	Não
979756	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90261	-51,2214716	Não	Não
979756	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025699	-51,2218641	Não	Não
979756	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018122	-51,2222942	Não	Não
979756	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018606	-51,2219766	Não	Não
979756	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018882	-51,2216668	Não	Sim
979756	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018916	-51,2212671	Não	Não
979756	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019136	-51,2209544	Não	Não
979756	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021005	-51,2215699	Não	Não
979756	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030923	-51,2216198	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979756	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902751	-51,2215954	Não	Não
979755	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027168	-51,2228641	Não	Sim
979755	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024368	-51,2227353	Não	Não
979755	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902159	-51,2227245	Não	Não
979755	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025529	-51,2223096	Não	Não
979755	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025131	-51,2227011	Não	Não
979755	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024978	-51,2231127	Não	Não
979755	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024557	-51,2235582	Não	Não
979755	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024457	-51,2238681	Não	Sim
979755	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024516	-51,2242277	Não	Não
979755	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024232	-51,2245895	Não	Não
979755	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026522	-51,2239943	Não	Não
979755	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023741	-51,2239397	Não	Não
979754	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012757	-51,226306	Não	Sim
979754	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9010435	-51,2262536	Não	Não
979754	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018735	-51,2263499	Não	Não
979754	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010902	-51,2274166	Não	Não
979754	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012004	-51,2274714	Não	Sim
979754	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014237	-51,2274246	Não	Não
979754	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017621	-51,2274445	Não	Não
979754	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014859	-51,2271341	Não	Não
979754	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015553	-51,2268197	Não	Não
979754	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015165	-51,2265429	Não	Não
979754	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9015421	-51,2262838	Não	Não
979753	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019559	-51,2251238	Não	Sim
979753	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016502	-51,225096	Não	Não
979753	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013814	-51,2250761	Não	Não
979753	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9010611	-51,2250577	Não	Não
979753	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016452	-51,2252513	Não	Não
979753	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016371	-51,2255646	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023848	-51,2249588	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023548	-51,2253848	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023488	-51,2257935	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023428	-51,2259609	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023316	-51,2261404	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902263	-51,2266107	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022674	-51,2269655	Não	Sim
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022404	-51,2273451	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022177	-51,2277028	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021976	-51,2280454	Não	Não
979753	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021847	-51,2283501	Não	Não
979753	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020451	-51,227463	Não	Não
979753	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902365	-51,2275068	Não	Não
979753	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025063	-51,2263779	Não	Não
979753	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9021603	-51,2263605	Não	Não
979753	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025484	-51,2251651	Não	Não
979753	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902249	-51,2251834	Não	Não
979752	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901715	-51,2287039	Não	Sim
979752	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014103	-51,2286908	Não	Não
979752	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011304	-51,2286845	Não	Não
979752	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008863	-51,2286647	Não	Não
979752	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013785	-51,2290033	Não	Não
979752	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013715	-51,2293796	Não	Não
979752	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029532	-51,2279906	Não	Não
979752	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029006	-51,2283524	Não	Não
979752	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028923	-51,2287296	Não	Não
979752	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028496	-51,2291202	Não	Não
979752	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028428	-51,2294596	Não	Não
979752	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028212	-51,2298589	Não	Não
979752	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027911	-51,2302175	Não	Não
979752	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021547	-51,2286525	Não	Não
979752	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021611	-51,2289895	Não	Não
979752	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021564	-51,2293671	Não	Não
979752	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021349	-51,229716	Não	Não
979752	dos Romeiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021083	-51,2301499	Não	Não
979752	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022054	-51,2299899	Não	Não
979752	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025351	-51,2299934	Não	Não
979752	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031644	-51,2288036	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979752	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028108	-51,228776	Não	Não
979752	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024534	-51,2287615	Não	Sim
979752	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020874	-51,2287307	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031156	-51,2247389	Não	Sim
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030745	-51,2250749	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030561	-51,2253814	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030429	-51,2258436	Não	Não
979750	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032609	-51,225263	Não	Não
979750	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028821	-51,2252244	Não	Não
979750	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033412	-51,2240537	Não	Não
979750	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029878	-51,2240161	Não	Não
979750	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034538	-51,222863	Não	Não
979750	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030421	-51,2228176	Não	Não
979750	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036859	-51,2216744	Não	Não
979750	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034329	-51,2216644	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033385	-51,221028	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033229	-51,2213559	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032606	-51,2217936	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032547	-51,2220501	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032313	-51,2223881	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032247	-51,222655	Não	Sim
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9032142	-51,2230039	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031769	-51,2232959	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031655	-51,2235874	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031549	-51,2239066	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031531	-51,2242596	Não	Não
979750	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031187	-51,2245006	Não	Não
979748	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030108	-51,2262225	Não	Não
979748	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029799	-51,2265888	Não	Não
979748	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029709	-51,2268995	Não	Sim
979748	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029463	-51,2273002	Não	Não
979748	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029356	-51,2276408	Não	Não
979748	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9031282	-51,2275515	Não	Não
979748	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027703	-51,227529	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979748	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9032225	-51,2264364	Não	Não
979748	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9028122	-51,2263808	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037944	-51,2259754	Não	Sim
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037638	-51,2263336	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037319	-51,2266739	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037338	-51,2270507	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903706	-51,2274066	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037025	-51,2277869	Não	Não
979746	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034773	-51,227553	Não	Não
979746	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903845	-51,2275941	Não	Não
979746	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040957	-51,2276126	Não	Não
979746	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9038809	-51,226461	Não	Não
979746	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035432	-51,226427	Não	Não
979746	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039972	-51,2252852	Não	Não
979746	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036801	-51,2252546	Não	Não
979746	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040402	-51,2240919	Não	Não
979746	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036797	-51,2240571	Não	Não
979746	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041341	-51,222906	Não	Não
979746	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037861	-51,2228891	Não	Não
979746	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9042181	-51,2217165	Não	Não
979746	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039689	-51,2217411	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041093	-51,2212715	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040345	-51,2216242	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040223	-51,2220122	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040136	-51,2223822	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039986	-51,2227371	Não	Sim
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039281	-51,2230694	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039353	-51,2233935	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039116	-51,2236965	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903901	-51,2239934	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038732	-51,2243655	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038875	-51,2247874	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038415	-51,2251823	Não	Não
979746	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038056	-51,2256104	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979743	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036382	-51,2281504	Não	Não
979743	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036672	-51,2285817	Não	Não
979743	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036327	-51,2289313	Não	Não
979743	Libertação	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036168	-51,229285	Não	Não
979743	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050514	-51,2289956	Não	Não
979743	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048469	-51,2289185	Não	Não
979743	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045412	-51,2289126	Não	Não
979743	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9042163	-51,2288574	Não	Sim
979743	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903884	-51,22888	Não	Não
979743	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034871	-51,2288354	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904445	-51,2281465	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044014	-51,2285919	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044105	-51,2290307	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9043743	-51,2293508	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045055	-51,2297882	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045055	-51,2297882	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904354	-51,2300585	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904354	-51,2300585	Não	Não
979743	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904329	-51,230417	Não	Não
979743	do Sao Jorge	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040356	-51,230379	Não	Não
979743	do Sao Jorge	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036384	-51,2303134	Não	Não
979743	do Sao Jorge	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9033504	-51,2302608	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045951	-51,2258891	Não	Sim
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045768	-51,2262485	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046182	-51,2266039	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045256	-51,227015	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045004	-51,2273831	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044929	-51,2277766	Não	Não
979740	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9043343	-51,2276332	Não	Não
979740	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9046976	-51,2277128	Não	Não
979740	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9050056	-51,2277132	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046472	-51,2264895	Não	Não
979740	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9043034	-51,2264526	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047019	-51,2253189	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979740	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9043418	-51,2253154	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047719	-51,2241359	Não	Não
979740	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045917	-51,2241033	Não	Não
979740	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9043146	-51,2241129	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048096	-51,2229331	Não	Não
979740	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044771	-51,2229339	Não	Não
979740	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9053522	-51,221793	Não	Não
979740	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9051054	-51,2217758	Não	Não
979740	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048283	-51,221747	Não	Não
979740	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045214	-51,2217437	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048716	-51,2213749	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047827	-51,2221198	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047714	-51,2224459	Não	Sim
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047522	-51,2228193	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047264	-51,2231504	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046713	-51,2234548	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046972	-51,2237713	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904667	-51,2240909	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046921	-51,2244431	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046497	-51,2248292	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046278	-51,2251611	Não	Não
979740	Sinos da União	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046389	-51,2255463	Não	Não
979738	São Mateus Evangelista	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,905574	-51,2373639	Não	Não
979738	São Mateus Evangelista	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9052819	-51,2373453	Não	Não
979738	São Mateus Evangelista	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049864	-51,2373243	Não	Sim
979738	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90473	-51,2373035	Não	Não
979738	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049049	-51,2360515	Não	Não
979738	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904858	-51,2363771	Não	Não
979738	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048129	-51,2367215	Não	Não
979738	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047883	-51,2371901	Não	Não
979738	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047716	-51,2375418	Não	Não
979738	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047643	-51,2378805	Não	Não
979738	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047418	-51,2382808	Não	Não
979738	D	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048339	-51,2362428	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979733	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049182	-51,2358835	Não	Não
979733	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049589	-51,2355149	Não	Não
979733	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050089	-51,2351036	Não	Não
979733	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050327	-51,2347353	Não	Não
979733	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050685	-51,2343503	Não	Não
979733	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050788	-51,234025	Não	Não
979733	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050932	-51,233594	Não	Não
979733	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9046806	-51,2347076	Não	Sim
979733	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9043502	-51,2346699	Não	Não
979733	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040306	-51,2346507	Não	Não
979733	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903711	-51,2346454	Não	Não
979733	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903374	-51,2345989	Não	Não
979733	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030343	-51,2345861	Não	Não
979733	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027794	-51,2345652	Não	Não
979733	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9024267	-51,2345595	Não	Não
979729	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9031618	-51,2334606	Não	Não
979729	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034658	-51,2334525	Não	Não
979729	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037891	-51,2334898	Não	Não
979729	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040686	-51,2335148	Não	Sim
979729	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,904448	-51,2335762	Não	Não
979729	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9047584	-51,2335891	Não	Não
979723	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048843	-51,2323491	Não	Sim
979723	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9045341	-51,2323187	Não	Não
979723	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041983	-51,2323099	Não	Não
979723	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9038325	-51,2322752	Não	Não
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051216	-51,2331424	Não	Não
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051241	-51,2328024	Não	Não
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051624	-51,2323398	Não	Não
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052022	-51,2320814	Não	Não
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052239	-51,2316686	Não	Não
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052334	-51,2312623	Não	Não
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052333	-51,2308532	Não	Não
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052721	-51,2303187	Não	Sim
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053086	-51,2298171	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979723	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053504	-51,2292862	Não	Não
979723	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049843	-51,2312378	Não	Não
979723	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045737	-51,2312838	Não	Não
979723	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904142	-51,2311484	Não	Não
979723	São Sepé	Mathias Velho	Aberta	13	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,904142	-51,2311484	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055178	-51,2259859	Não	Sim
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90556	-51,2254741	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055576	-51,2251188	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055997	-51,2246752	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053794	-51,2288389	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053716	-51,2284673	Não	Sim
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9054254	-51,2280462	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9054306	-51,2276219	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9054503	-51,2272019	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9054723	-51,2267509	Não	Não
979719	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055164	-51,2263616	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905873	-51,2197744	Não	Sim
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905899	-51,219455	Não	Não
979714	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048116	-51,2193717	Não	Não
979714	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050975	-51,219431	Não	Não
979714	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9055079	-51,2194312	Não	Não
979714	Jesus Operário	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9061385	-51,220627	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9056314	-51,2242706	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9056514	-51,2238651	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905682	-51,2233467	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9056951	-51,2229467	Não	Sim
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9057462	-51,2225257	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9057708	-51,2221395	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9057654	-51,2216893	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058046	-51,2212888	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058336	-51,2208389	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058249	-51,2205686	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905836	-51,2203245	Não	Não
979714	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058679	-51,2200526	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979711	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042259	-51,2180332	Não	Sim
979711	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058604	-51,2191028	Não	Não
979711	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058996	-51,2187951	Não	Não
979711	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059282	-51,218468	Não	Sim
979711	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059549	-51,2181653	Não	Não
979711	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90594859	-51,21797539	Não	Não
979711	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,905636	-51,2181328	Não	Não
979711	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9053347	-51,2181045	Não	Não
979711	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9049295	-51,2180874	Não	Não
979711	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,904621	-51,2180693	Não	Não
979711	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9044744	-51,2180732	Não	Não
979710	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059382	-51,2177266	Não	Sim
979710	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9060053	-51,2174371	Não	Não
979709	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040659	-51,2168771	Não	Não
979709	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9043128	-51,2168722	Não	Sim
979709	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9047726	-51,2169444	Não	Não
979709	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9051162	-51,21695	Não	Não
979704	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9054572	-51,2170236	Não	Não
979704	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9058152	-51,2169833	Não	Não
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9060044	-51,2170517	Não	Não
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9060534	-51,2165478	Não	Não
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9060821	-51,2161371	Não	Não
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9060904	-51,2157174	Não	Não
979704	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058001	-51,2157054	Não	Não
979704	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9054792	-51,2156685	Não	Não
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,906088	-51,2153286	Não	Sim
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9061417	-51,2148982	Não	Não
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9061661	-51,2144667	Não	Não
979704	Torres	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9058193	-51,2144921	Não	Não
979704	Torres	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9054774	-51,2144551	Não	Não
979704	Torres	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9051199	-51,2144277	Não	Não
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9061765	-51,2140753	Não	Não
979704	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9062265	-51,213641	Não	Não
979701	Nossa Senhora de Fátima	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9060897	-51,236117	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979701	Nossa Senhora de Fátima	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063289	-51,2361942	Não	Não
979701	Nossa Senhora de Fátima	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9061945	-51,2362579	Não	Não
979701	Nova Esperança	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063368	-51,2358974	Não	Não
979701	Nova Esperança	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9064274	-51,2355515	Não	Não
979701	Nova Esperança	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065297	-51,2351553	Não	Não
979701	Nova Esperança	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,906546	-51,2348805	Não	Não
979701	Nova Esperança	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065792	-51,2345509	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058378	-51,2363629	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058105	-51,2367724	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905808	-51,2371208	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057634	-51,237527	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057515	-51,2378446	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905767	-51,2382965	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057682	-51,2386655	Não	Sim
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057487	-51,2390562	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057574	-51,23946	Não	Não
979701	Nossa Senhora Aparecida	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058523	-51,2360034	Não	Não
979700	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9067765	-51,2349914	Não	Não
979700	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9067298	-51,2353283	Não	Não
979700	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9066816	-51,235662	Não	Não
979700	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9066242	-51,2359592	Não	Não
979700	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065207	-51,2366073	Não	Não
979700	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9064868	-51,2369438	Não	Não
979700	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063976	-51,2372671	Não	Não
979700	Nossa Senhora de Fátima	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075347	-51,2368503	Não	Não
979700	Nossa Senhora de Fátima	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9073091	-51,2366966	Não	Não
979700	da União	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9072135	-51,2370261	Não	Não
979700	da União	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9071347	-51,2373507	Não	Não
979700	Nossa Senhora de Fátima	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9070576	-51,2365739	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979700	Nossa Senhora de Fátima	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9068164	-51,2364523	Não	Sim
979700	Nossa Senhora de Fátima	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065734	-51,2363169	Não	Não
979699	da União	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,906661	-51,2394228	Não	Não
979699	da União	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9067331	-51,2390273	Não	Não
979699	da União	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068379	-51,2386482	Não	Não
979699	da União	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069421	-51,2382941	Não	Não
979699	da União	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9070135	-51,2379703	Não	Não
979699	da União	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9070526	-51,23778	Não	Não
979699	São Mateus Evangelista	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9068799	-51,2377022	Não	Sim
979699	São Mateus Evangelista	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,906706	-51,2376364	Não	Não
979699	São Mateus Evangelista	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065601	-51,2375873	Não	Não
979699	São Mateus Evangelista	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063058	-51,2375145	Não	Não
979699	São Mateus Evangelista	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9061275	-51,2374601	Não	Não
979699	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063141	-51,2391951	Não	Não
979699	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063633	-51,2389144	Não	Não
979699	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,906421	-51,2385648	Não	Não
979699	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065118	-51,2382207	Não	Não
979699	Nossa Senhora da Conceição	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065945	-51,2378696	Não	Não
979697	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060731	-51,2343143	Não	Não
979697	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059788	-51,2345413	Não	Sim
979697	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059432	-51,2348235	Não	Não
979697	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058558	-51,2352218	Não	Não
979697	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058917	-51,2356028	Não	Não
979697	Nossa Senhora de Fátima	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9054347	-51,235086	Não	Não
979697	Nossa Senhora de Fátima	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9057429	-51,2351188	Não	Não
979696	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9148707	-51,1743478	Não	Não
979696	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,915206	-51,1743286	Não	Não
979696	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9155931	-51,1743441	Não	Não
979696	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9159463	-51,1743619	Não	Sim
979696	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163619	-51,1744271	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979696	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9165304	-51,1743826	Não	Não
979696	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9167271	-51,1743717	Não	Não
979695	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062203	-51,230562	Não	Não
979695	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9061834	-51,2308162	Não	Não
979695	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062062	-51,231171	Não	Não
979695	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9061562	-51,231558	Não	Não
979695	São Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9055701	-51,2312657	Não	Não
979695	São Sepé	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059576	-51,2312808	Não	Sim
979694	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9170665	-51,1741888	Não	Não
979694	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9170719	-51,1736575	Não	Sim
979694	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9170901	-51,1733737	Não	Não
979693	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9164799	-51,1733047	Não	Sim
979693	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163925	-51,1735125	Não	Não
979693	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9164881	-51,1738458	Não	Não
979693	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9164492	-51,1741628	Não	Não
979693	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91679	-51,1730527	Não	Não
979693	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9165705	-51,1734241	Não	Não
979693	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,916522	-51,1735815	Não	Não
979692	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9061193	-51,2318625	Não	Não
979692	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906092	-51,2322346	Não	Não
979692	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060815	-51,23269	Não	Não
979692	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060454	-51,2330225	Não	Sim
979692	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060348	-51,2333745	Não	Não
979692	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060166	-51,2337509	Não	Não
979692	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059839	-51,2339043	Não	Não
979691	DR Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163187	-51,1738388	Não	Não
979691	DR Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9162797	-51,1741384	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063772	-51,2273338	Não	Não
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063549	-51,2277793	Não	Não
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063221	-51,2281528	Não	Não
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063226	-51,2284889	Não	Não
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063253	-51,2288475	Não	Não
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062902	-51,2291718	Não	Não
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062801	-51,2295082	Não	Sim
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062506	-51,2298682	Não	Não
979689	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062384	-51,2302008	Não	Não
979689	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9066096	-51,2277007	Não	Não
979689	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062712	-51,2277129	Não	Não
979689	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90598	-51,2276579	Não	Não
979689	Operário	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9056574	-51,2276524	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91664649	-51,17433853	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161596	-51,1743324	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9159553	-51,1743256	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9157048	-51,1743043	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9154054	-51,1742534	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,915151	-51,174231	Não	Sim
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9147663	-51,1741768	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144991	-51,1741061	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9142077	-51,1739984	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9139232	-51,173895	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9136514	-51,1737961	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9133832	-51,1737301	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9137706	-51,1736065	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9138845	-51,1732212	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,916799	-51,1743433	Não	Não
979688	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9169488	-51,1743873	Não	Não
979687	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	21	Concreto CIRC	-29,9161972	-51,1745633	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90656822	-51,22331332	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065656	-51,22366134	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065397	-51,2241111	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065365	-51,2244412	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064977	-51,224771	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064909	-51,2251388	Não	Sim
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064775	-51,2255211	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90648219	-51,22587483	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906442	-51,2262433	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064148	-51,2266079	Não	Não
979686	Nossa Senhora Aparecida	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063794	-51,2269702	Não	Não
979686	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066905	-51,2256301	Não	Não
979686	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063374	-51,2255788	Não	Não
979686	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059768	-51,2255394	Não	Não
979686	Santa Rita de Cassia	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9056563	-51,2255145	Não	Não
979666	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207185	-51,1760854	Não	Não
979666	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920963	-51,1757443	Não	Sim
979666	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211523	-51,1755169	Não	Não
979666	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9213757	-51,175335	Não	Não
979665	inconfidência	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	18	Concreto CIRC	-29,9209819	-51,1662977	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9241778	-51,177816	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9237378	-51,177878	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9230271	-51,1779132	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9226568	-51,1779198	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9214774	-51,1779885	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9210542	-51,1780121	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9206586	-51,1780245	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9202614	-51,1780358	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9198562	-51,1780492	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,91945	-51,1780557	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9190536	-51,1780608	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9186445	-51,1779793	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9182813	-51,1779407	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9178476	-51,1779092	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9174692	-51,1778568	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9170095	-51,1778315	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9165814	-51,1777746	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9161432	-51,1777415	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9157568	-51,1776958	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9150005	-51,1776127	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9145992	-51,1776199	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9138612	-51,177522	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9134858	-51,1775123	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9131058	-51,1774605	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9126908	-51,1774493	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	26	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9122776	-51,1774031	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	27	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9118755	-51,1773596	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	28	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,911399	-51,1773287	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	29	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9110882	-51,1772779	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	30	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9106731	-51,177253	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	31	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9102803	-51,1772218	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	32	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9098921	-51,1771998	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	33	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9094785	-51,1771129	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	34	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9090759	-51,1771079	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	35	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9086853	-51,1770854	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	36	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9082796	-51,177046	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	37	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9078998	-51,176983	Não	Não
979658	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	38	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9070603	-51,176938	Não	Não
979251	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9217526	-51,177846	Não	Não
979251	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9214577	-51,1778412	Não	Sim
979251	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9211896	-51,1778274	Não	Não
979251	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9208981	-51,1779297	Não	Não
979251	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9206008	-51,1778416	Não	Não
979251	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9206008	-51,1778416	Não	Não
979250	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9202227	-51,1779676	Não	Não
979250	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91999532	-51,17796455	Não	Sim
979250	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91981661	-51,17791358	Não	Não
979250	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9197768	-51,1777589	Não	Não
979250	Getúlio Vargas	Centro	Suspensa	5	4-Fluoresc comum tubular	20	4	Concreto CIRC	-29,91974309	-51,17794409	Não	Não
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9197807	-51,1777402	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9192648	-51,1778276	Não	Não
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9189646	-51,1778036	Não	Não
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9186221	-51,1777665	Não	Não
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,918259	-51,1777554	Não	Não
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9180139	-51,1777057	Não	Sim
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9177264	-51,1777169	Não	Não
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9175063	-51,1776752	Não	Não
979246	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9171504	-51,1776552	Não	Não
979246	Duque de Caxias	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9183562	-51,177684	Não	Não
979246	Duque de Caxias	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9183617	-51,1774172	Não	Não
979246	Duque de Caxias	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184103	-51,176964	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9169708	-51,1776266	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9167077	-51,177618	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,916506	-51,1775858	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9160656	-51,177453	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9156341	-51,1774984	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9153904	-51,1775038	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9150851	-51,1774457	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9147816	-51,1774291	Não	Sim
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9144644	-51,1774205	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9142834	-51,1774098	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9140338	-51,1773889	Não	Não
979244	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9137257	-51,1773589	Não	Não
979244	major Sezefredo	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9131366	-51,1771637	Não	Não
979241	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9128587	-51,1770018	Não	Não
979241	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9125668	-51,1769685	Não	Não
979241	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123022	-51,1768764	Não	Sim
979241	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9119676	-51,1767903	Não	Não
979241	Vicente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9120675	-51,1767632	Não	Não
979241	Vicente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9121256	-51,176471	Não	Não
979241	Vicente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9121845	-51,1757527	Não	Não
979241	Vicente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9122323	-51,1753815	Não	Não
979241	Vicente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9122452	-51,1750072	Não	Não
979240	major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9117096	-51,176629	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979240	major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113142	-51,1764952	Não	Não
979240	major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9110267	-51,1764108	Não	Sim
979240	major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9106593	-51,1762737	Não	Não
979240	major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103367	-51,1761434	Não	Não
979240	major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9100534	-51,1760549	Não	Não
979240	major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9097451	-51,1759467	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9132515	-51,1773564	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9128989	-51,1773075	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9125712	-51,1772754	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9122539	-51,1772272	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9119141	-51,1772068	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9115981	-51,1771825	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9112759	-51,1771531	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9108432	-51,1771176	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9105495	-51,1770951	Não	Sim
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9102951	-51,1770477	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9100155	-51,1770221	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9097414	-51,1770081	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9093596	-51,1769799	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9089884	-51,1769512	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9086174	-51,1769148	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9083916	-51,1768778	Não	Não
979239	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9082023	-51,1768437	Não	Não
979238	aurora	Marechal Rondon	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9094899	-51,1769127	Não	Não
979238	aurora	Marechal Rondon	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9096732	-51,1760173	Não	Não
979238	aurora	Marechal Rondon	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,909581	-51,1765143	Não	Não
979236	aurora	Marechal Rondon	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9096883	-51,1756514	Não	Não
979236	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9097174	-51,1753819	Não	Não
979236	aurora	Marechal Rondon	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9097453	-51,175003	Não	Sim
979236	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,909745	-51,1747254	Não	Não
979236	aurora	Marechal Rondon	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,909791	-51,1743232	Não	Não
979235	aurora	Marechal Rondon	Aberta	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9098193	-51,1739479	Não	Não
979235	aurora	Marechal Rondon	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9098224	-51,1736757	Não	Não
979235	aurora	Marechal Rondon	Aberta	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9098089	-51,1733605	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979233	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9102918	-51,1670448	Não	Não
979233	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9102882	-51,1668066	Não	Não
979230	liberdade	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9099705	-51,1724321	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,910585	-51,172485	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9106487	-51,1722102	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107272	-51,1718986	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107703	-51,171702	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107374	-51,1714286	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107823	-51,1710538	Não	Não
979227	irmão Januário Cristóvão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109981	-51,1712129	Não	Sim
979227	irmão Januário Cristóvão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113085	-51,1712905	Não	Não
979227	irmão João Fernando	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115744	-51,1712409	Não	Não
979227	irmão João Fernando	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115006	-51,1715268	Não	Não
979227	irmão João Fernando	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114981	-51,1718539	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108119	-51,1707672	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107909	-51,1704193	Não	Não
979227	irmão AUGUSTO	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109463	-51,1702856	Não	Não
979227	irmão AUGUSTO	Marechal Rondon	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9112941	-51,1702902	Não	Não
979227	irmão AUGUSTO	Marechal Rondon	Aberta	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9115782	-51,1702666	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9103089	-51,1702006	Não	Não
979227	irmão Agnelo Chaves	Marechal Rondon	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9106151	-51,1702123	Não	Não
979226	João Fernando	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,911597	-51,1708612	Não	Sim
979226	João Fernando	Marechal Rondon	Aberta	2	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,911605	-51,1706866	Não	Não
979226	João Fernando	Marechal Rondon	Aberta	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9116091	-51,1704327	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099194	-51,1723351	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099549	-51,1720231	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099848	-51,1716915	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099848	-51,1716915	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099858	-51,1713316	Não	Sim
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,910019	-51,1711049	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9100084	-51,1707699	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9100564	-51,1705149	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9100833	-51,1700953	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100833	-51,1700953	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9101743	-51,1696505	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9101752	-51,1692213	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9101794	-51,1687964	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9102117	-51,1684465	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,910246	-51,1680173	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,910287	-51,1676769	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,910285	-51,1673597	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101902	-51,1717632	Não	Não
979224	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9104803	-51,1717995	Não	Não
979223	aurora	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099264	-51,1726417	Não	Não
979223	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9099849	-51,1725576	Não	Não
979223	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9103323	-51,1726546	Não	Não
979223	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107103	-51,1728485	Não	Não
979223	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109751	-51,1729617	Não	Não
979223	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113619	-51,1731058	Não	Não
979223	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9117347	-51,1732248	Não	Sim
979223	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9121155	-51,1733484	Não	Não
979223	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9124522	-51,173498	Não	Não
979223	vincente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9122876	-51,1735454	Não	Não
979223	vincente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9122766	-51,1739008	Não	Não
979223	vincente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9122481	-51,1742691	Não	Não
979223	vincente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9122142	-51,1746323	Não	Não
979222	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,910609	-51,1727052	Não	Sim
979222	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9103172	-51,1725699	Não	Não
979220	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9122336	-51,1732698	Não	Não
979220	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9120001	-51,1732043	Não	Não
979220	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9117338	-51,1731129	Não	Sim
979220	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114699	-51,173018	Não	Não
979220	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111543	-51,1729006	Não	Não
979220	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109518	-51,172849	Não	Não
979220	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9114917	-51,1728047	Não	Não
979220	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115842	-51,1724426	Não	Não
979218	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9128426	-51,1736621	Não	Não
979218	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9131847	-51,1737612	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979218	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9130453	-51,1735921	Não	Não
979218	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9128266	-51,1735191	Não	Não
979218	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9125276	-51,1734154	Não	Não
979218	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9135143	-51,1738591	Não	Não
979218	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9138603	-51,1740303	Não	Não
979218	liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,914369	-51,1741957	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9131539	-51,1726329	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9131539	-51,1726329	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134097	-51,1727777	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9134097	-51,1727777	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9137031	-51,172797	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9137031	-51,172797	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9139884	-51,1728956	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9139884	-51,1728956	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9142743	-51,1730606	Não	Sim
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9146331	-51,1731573	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149551	-51,1732499	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149551	-51,1732499	Não	Não
979213	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149243	-51,1728651	Não	Não
979213	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149243	-51,1728651	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9152905	-51,1733167	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9152905	-51,1733167	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Petala	10	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9152796	-51,1729592	Não	Não
979213	irmão Bernardo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9141733	-51,1726815	Não	Não
979213	irmão Bernardo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9143033	-51,1723457	Não	Não
979213	irmão Adão Rui	Marechal Rondon	Petala	13	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9138944	-51,1725961	Não	Não
979209	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9150607	-51,1725236	Não	Não
979209	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9150607	-51,1725236	Não	Não
979209	irmão Inocêncio Atanásio	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9153446	-51,1724451	Não	Não
979209	irmão Inocêncio Atanásio	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9156339	-51,1726578	Não	Não
979209	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9152227	-51,1721836	Não	Não
979209	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9153636	-51,1719005	Não	Não
979209	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9154863	-51,1715761	Não	Sim
979209	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9155975	-51,1712682	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979209	irmão Leão	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9155692	-51,1708702	Não	Não
979209	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9159285	-51,1705572	Não	Não
979209	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9162261	-51,1706471	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9164915	-51,1705826	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9164393	-51,1709785	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9164168	-51,1712781	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,916321	-51,1715364	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9162261	-51,1718479	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9160909	-51,1721303	Não	Sim
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9159374	-51,1724762	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9158231	-51,1727709	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9156879	-51,1730812	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9155844	-51,1733724	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9155424	-51,1737183	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9155208	-51,174052	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9159142	-51,1729846	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9162233	-51,1731757	Não	Não
979207	irmão João Maria	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163367	-51,1719697	Não	Não
979207	irmão João Maria	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9166296	-51,1721506	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9166102	-51,1706186	Não	Não
979207	Fernando anatole	Marechal Rondon	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9171294	-51,1706251	Não	Não
979043	residêncial Porongaba A	Estância Velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91194329	-51,13756981	Sim	Não
979043	residêncial Porongaba A	Estância Velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91160792	-51,13753628	Sim	Sim
979043	residêncial Porongaba A	Estância Velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9112801	-51,1375108	Sim	Não
979043	residêncial Porongaba A	Estância Velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91111881	-51,13749739	Sim	Não
979039	residêncial Porongaba A	Estância Velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91089242	-51,13747761	Sim	Sim
979039	residêncial Porongaba A	Estância Velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91057855	-51,13752387	Sim	Não
979032	residêncial Porongaba B	Estância Velha	Aberta	1	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90933527	-51,13736831	Não	Não
979032	residêncial Porongaba B	Estância Velha	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90944833	-51,13737233	Não	Não
979032	residêncial Porongaba B	Estância Velha	Aberta	3	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90958434	-51,13741592	Não	Não
979032	residêncial Porongaba B	Estância Velha	Aberta	4	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,90971134	-51,13744274	Não	Não
979032	residêncial Porongaba B	Estância Velha	Aberta	5	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,90984677	-51,1373787	Não	Não
979032	residêncial Porongaba B	Estância Velha	Aberta	6	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,90998104	-51,13740418	Não	Não
979032	residêncial Porongaba B	Estância Velha	Aberta	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,91014059	-51,13744106	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93347494	-51,126615	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,93348657	-51,1269781	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93340434	-51,12730164	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93314197	-51,12781629	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93286246	-51,12816732	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,93265297	-51,12835106	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93241646	-51,1284969	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93209917	-51,1286746	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93178188	-51,1288714	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93151689	-51,12903066	Não	Sim
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93130217	-51,12919025	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93108512	-51,12951715	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93084687	-51,12994395	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93059117	-51,13033388	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93041509	-51,1306762	Não	Não
979030	Santos Ferreira	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93020066	-51,13108356	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92235199	-51,13215208	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92237378	-51,13220841	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92237175	-51,13245249	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92228893	-51,13261174	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92229736	-51,13277536	Não	Sim
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92226133	-51,13296244	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92225551	-51,13313779	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92230753	-51,1333688	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92224592	-51,13354784	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92235577	-51,13199819	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92247985	-51,13204077	Não	Não
979028	Residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92223721	-51,13215175	Não	Não
979027	residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92226888	-51,13174707	Não	Sim
979027	residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92237233	-51,13171991	Não	Não
979027	residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92255947	-51,13177523	Não	Não
979027	residencial Punta Arena	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92233601	-51,13133736	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92818327	-51,13432333	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92797261	-51,13424655	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92762102	-51,13410071	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92723747	-51,13395117	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92695096	-51,13386836	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92664034	-51,13372553	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92632246	-51,13359544	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92596767	-51,13345698	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92566692	-51,13333058	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92528685	-51,13319412	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92502417	-51,1330704	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92475364	-51,13287091	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92442529	-51,13269523	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92411292	-51,13250948	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92388772	-51,13239616	Não	Sim
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923666	-51,13225669	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92347654	-51,13209374	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92327372	-51,13189559	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92297151	-51,13161765	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92273353	-51,1314138	Não	Não
979022	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92245834	-51,13125656	Não	Não
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92270272	-51,13465458	Não	Sim
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92326442	-51,1320867	Não	Não
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92318509	-51,13246389	Não	Não
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92312872	-51,13273915	Não	Não
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92305055	-51,13302883	Não	Não
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9229965	-51,1333051	Não	Não
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92292793	-51,13360919	Não	Sim
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92286429	-51,13392435	Não	Não
979021	Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92276985	-51,13431126	Não	Não
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91957193	-51,13170248	Não	Sim
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91932609	-51,13170851	Não	Não
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92214073	-51,13123778	Não	Não
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92186497	-51,13139939	Não	Não
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92155317	-51,13158178	Não	Não
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92123439	-51,13172024	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92091271	-51,13172058	Não	Não
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205336	-51,1317158	Não	Sim
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92019234	-51,13170013	Não	Não
979019	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9198538	-51,13170214	Não	Não
979011	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91894366	-51,13314953	Não	Não
979011	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91891838	-51,13347843	Não	Sim
979011	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91890153	-51,13379225	Não	Não
979011	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91886927	-51,13406584	Não	Não
979011	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91886259	-51,13432635	Não	Não
979011	E	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91908111	-51,13434445	Não	Não
979011	E	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91935747	-51,13436926	Não	Não
979011	E	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91961726	-51,13439072	Não	Não
979011	C	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91914534	-51,13380533	Não	Não
979011	C	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91940542	-51,13383751	Não	Não
979011	C	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91966521	-51,13386501	Não	Não
979008	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91901137	-51,13205049	Não	Não
979008	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91904072	-51,13168739	Não	Não
979008	do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91872339	-51,13169845	Não	Não
979008	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9190259	-51,13226473	Não	Sim
979008	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91901195	-51,13250177	Não	Não
979008	Argélia	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91898696	-51,13284275	Não	Não
979008	A	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91923774	-51,13242164	Não	Não
979008	A	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91949695	-51,13242097	Não	Não
979008	A	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91977011	-51,13248367	Não	Não
979008	B	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91949608	-51,13276966	Não	Não
979008	B	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9194833	-51,1330533	Não	Não
979008	B	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9194833	-51,1330533	Não	Não
979008	B	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91944232	-51,13330107	Não	Não
979008	B	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91943331	-51,1335009	Não	Não
979008	C	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91973756	-51,13307409	Não	Não
979008	C	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91973756	-51,13307409	Não	Não
979007	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91835463	-51,13175243	Não	Não
979007	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91800359	-51,13184463	Não	Não
979007	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91781557	-51,13190264	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
979007	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91734683	-51,13206625	Não	Sim
979007	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91697719	-51,13220204	Não	Não
979002	N	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91670257	-51,1324716	Não	Não
979002	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91670199	-51,13228954	Não	Não
979002	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91628004	-51,13244075	Não	Não
979002	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91591475	-51,13255005	Não	Não
979002	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91552418	-51,13268215	Não	Sim
979002	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91523357	-51,13279816	Não	Não
979002	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91490112	-51,13290813	Não	Não
979002	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91459773	-51,13301642	Não	Não
979002	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91426149	-51,1331445	Não	Não
979002	Do Tofolo	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91564478	-51,13301408	Não	Não
979002	Do Tofolo	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91559305	-51,13345027	Não	Não
979002	Do Tofolo	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91553232	-51,13387976	Não	Não
979002	Do Tofolo	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91550267	-51,13416374	Não	Não
979002	Do Pinheiro	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91612224	-51,13287661	Não	Não
979002	Do Pinheiro	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9160926	-51,13320049	Não	Não
979002	Do Pinheiro	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91606616	-51,13356594	Não	Não
979002	Do Pinheiro	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91604785	-51,13386903	Não	Não
979002	Do Pinheiro	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91599844	-51,13422576	Não	Não
979002	N	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91668223	-51,13281559	Não	Não
979002	N	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91664591	-51,1331844	Não	Não
979002	N	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91660842	-51,13356963	Não	Não
979002	N	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91659273	-51,13390725	Não	Não
979002	N	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91656599	-51,13427438	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90993802	-51,13225501	Não	Sim
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90964246	-51,13221142	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093222	-51,13218494	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91399065	-51,13324307	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91371486	-51,13334298	Não	Não
978991	Walter Spiess	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91362012	-51,13359779	Não	Não
978991	Walter Spiess	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91360414	-51,13384958	Não	Não
978991	Walter Spiess	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91360414	-51,13384958	Não	Não
978991	Walter Spiess	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,91359832	-51,13416642	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978991	Walter Spiess	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91353236	-51,13377213	Não	Não
978991	A.Werlang	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91378722	-51,1338127	Não	Não
978991	A .Werlang	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91410718	-51,13381974	Não	Não
978991	A .Werlang	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91440099	-51,13383718	Não	Não
978991	A .Werlang	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9147439	-51,13388143	Não	Não
978991	A .Werlang	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,915038	-51,1338925	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134103	-51,1334382	Não	Sim
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91312289	-51,13347776	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91276369	-51,13344256	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91240246	-51,13331147	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91209121	-51,13321122	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91178112	-51,13305498	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91145273	-51,13292556	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91118623	-51,13278642	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108558	-51,13262516	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91054978	-51,13247629	Não	Não
978991	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91023736	-51,13235626	Não	Não
978988	Santa Raquel	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91845604	-51,12796448	Não	Não
978988	Santa Raquel	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9187077	-51,12791386	Não	Não
978988	Santa Raquel	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9189919	-51,12783842	Não	Não
978988	Santa Bárbara	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91924298	-51,12846505	Não	Não
978988	Santa Bárbara	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91918311	-51,12817705	Não	Não
978988	Santa Bárbara	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91914359	-51,12789005	Não	Não
978988	Santa Inês	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91869375	-51,12812474	Não	Não
978988	Santa Inês	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9187385	-51,12839933	Não	Não
978988	Santa Inês	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91876814	-51,12863034	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	1	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,91701817	-51,1264554	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	2	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,91730615	-51,12638969	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Refletor	2	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,91730615	-51,12638969	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	3	7-Mista	250	1	Concreto CIRC	-29,91759849	-51,1263337	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	4	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,91800882	-51,12628005	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	5	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,91794024	-51,12599406	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	6	9-Led	12	1	Concreto CIRC	-29,9181948	-51,12625558	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	7	4-Fluoresc comum tubular	59	1	Concreto CIRC	-29,91841885	-51,12619657	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91861093	-51,12615936	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	9	5-Fluorescente Compacta	46	1	Concreto CIRC	-29,91839822	-51,12599675	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	10	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,91838456	-51,12588409	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	11	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,91758861	-51,12626296	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Refletor	11	4-Fluoresc comum tubular	40	1	Concreto CIRC	-29,91758861	-51,12626296	Não	Não
978986	condomínio Rincão	Olaria	Aberta	12	7-Mista	160	1	Concreto CIRC	-29,91753165	-51,12605207	Não	Não
978971	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92370843	-51,12284113	Não	Não
978971	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92336729	-51,12278312	Não	Não
978971	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92300115	-51,12272311	Não	Não
978971	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92353757	-51,12286124	Não	Não
978971	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92356256	-51,12261616	Não	Não
978971	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92361254	-51,12226177	Não	Sim
978971	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92363317	-51,12190839	Não	Não
978971	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9236413	-51,12160161	Não	Não
978971	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92347277	-51,12130322	Não	Não
978971	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92323943	-51,12103131	Não	Não
978971	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92302992	-51,12073861	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92206489	-51,12629682	Não	Sim
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92199602	-51,12665556	Não	Não
978969	F	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92180336	-51,12708338	Não	Não
978969	F	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92154997	-51,1270532	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92225726	-51,12825081	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221573	-51,12797353	Não	Sim
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92200241	-51,12762921	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92192628	-51,12736735	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9219257	-51,12709176	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92198207	-51,12696804	Não	Não
978969	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92217241	-51,12668104	Não	Não
978969	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92234501	-51,12638533	Não	Não
978969	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92254029	-51,12610504	Não	Não
978969	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92270592	-51,12581469	Não	Não
978969	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92285644	-51,12551864	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92225871	-51,12427309	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92223663	-51,12472236	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92218984	-51,12508547	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92214887	-51,12550221	Não	Não
978969	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92210005	-51,12593304	Não	Não
978896	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077327	-51,2357732	Não	Não
978896	9 de outubro	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075145	-51,2356982	Não	Sim
978896	9 de outubro	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9072761	-51,2357032	Não	Não
978896	união	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9072306	-51,235358	Não	Não
978896	união	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9072652	-51,2350817	Não	Não
978896	9 de outubro	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9069852	-51,2356907	Não	Não
978896	união	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9072393	-51,2358012	Não	Não
978896	União	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,907216	-51,2361287	Não	Não
978896	União	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9072205	-51,2364697	Não	Não
978896	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077624	-51,2355132	Não	Não
978895	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907946	-51,232716	Não	Não
978895	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079732	-51,2322932	Não	Não
978895	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080127	-51,231767	Não	Não
978895	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080289	-51,231539	Não	Não
978895	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080433	-51,2313083	Não	Sim
978895	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080723	-51,2310983	Não	Não
978895	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080761	-51,2308886	Não	Não
978895	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080987	-51,2307136	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978894	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9081207	-51,2304112	Não	Não
978894	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,908158	-51,2301318	Não	Não
978894	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90816	-51,2299002	Não	Sim
978894	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9081844	-51,2296103	Não	Não
978894	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082003	-51,2292968	Não	Não
978894	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082177	-51,2290424	Não	Não
978893	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,907777	-51,2353315	Não	Não
978893	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9077894	-51,2350564	Não	Não
978893	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9077947	-51,2348254	Não	Não
978893	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078183	-51,2344606	Não	Não
978893	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,907844	-51,2341031	Não	Sim
978893	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078775	-51,2336599	Não	Não
978893	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078922	-51,2333357	Não	Não
978893	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079294	-51,2330113	Não	Não
978893	Dimas costa	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9079291	-51,2349854	Não	Não
978893	Dimas costa	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9081455	-51,2349845	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907166	-51,2389125	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072747	-51,238592	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9073889	-51,2382521	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907534	-51,2378071	Não	Sim
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076301	-51,2375165	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907605	-51,2373122	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076372	-51,2370855	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907663	-51,2368703	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907664	-51,2365586	Não	Não
978866	Rua da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076936	-51,2362646	Não	Não
978788	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92321473	-51,12498756	Não	Não
978788	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92338472	-51,1247512	Não	Não
978788	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92359714	-51,12442765	Não	Não
978788	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9238049	-51,1241078	Não	Não
978788	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92403475	-51,12374436	Não	Não
978788	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92425617	-51,12339903	Não	Não
978788	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92449212	-51,12304799	Não	Não
978788	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92462695	-51,12296283	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978788	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92442093	-51,12295579	Não	Não
978788	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92413384	-51,12291288	Não	Não
978788	da Praça	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92464322	-51,1215188	Não	Não
978788	da Praça	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92460428	-51,12184905	Não	Não
978788	da Praça	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92456651	-51,12217762	Não	Sim
978788	da Praça	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9245546	-51,12246964	Não	Não
978788	da Praça	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92451944	-51,12279218	Não	Não
978788	da Praça	Olaria	Petala	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,92470163	-51,12229127	Não	Não
978788	da Praça	Olaria	Petala	17	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,92485796	-51,1221461	Não	Não
978788	da Praça	Olaria	Petala	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92485796	-51,1221461	Não	Não
978788	da Praça	Olaria	Petala	18	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,92481205	-51,12185676	Não	Não
978788	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92476585	-51,12322133	Não	Não
978788	Wilson Brum da Silva	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92363113	-51,12408265	Não	Não
978788	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92340099	-51,1239358	Não	Não
978788	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92341436	-51,12366389	Não	Não
978788	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92344167	-51,12339735	Não	Não
978788	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92333067	-51,12426236	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92281692	-51,12044893	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9227559	-51,12052336	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92272248	-51,12076979	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92269052	-51,12110641	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92263705	-51,1215188	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92258823	-51,12193555	Não	Sim
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92253302	-51,12234425	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92248508	-51,12276636	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9224566	-51,12309426	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92240517	-51,12348787	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92235344	-51,12385701	Não	Não
978768	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92264083	-51,12267047	Não	Não
978768	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223116	-51,12262253	Não	Não
978768	Osmar Vigel	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92200125	-51,12259235	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9226016	-51,12016294	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92237378	-51,11983806	Não	Não
978768	José Nelson Poncinato dos Santos	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92207419	-51,119771	Não	Não
978767	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082369	-51,2286478	Não	Não
978767	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082598	-51,2283587	Não	Não
978767	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9083136	-51,228096	Não	Não
978767	Da Barca	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083181	-51,2276638	Não	Não
978767	dos operários da natal	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081852	-51,2277182	Não	Não
978767	dos operários da natal	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079002	-51,2277167	Não	Sim
978767	dos operários da natal	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076446	-51,2276859	Não	Não
978767	União	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Madeira	-29,9076391	-51,2279898	Não	Não
978767	União	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Madeira	-29,9076475	-51,2283154	Não	Não
978767	União	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076264	-51,2286827	Não	Não
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083444	-51,2274096	Não	Não
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083547	-51,2271138	Não	Não
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083825	-51,2268734	Não	Não
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9083814	-51,2266402	Não	Sim
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084193	-51,2264703	Não	Não
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084251	-51,226269	Não	Não
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084398	-51,2259569	Não	Não
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084531	-51,2257137	Não	Não
978766	da barca	harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084778	-51,2252821	Não	Não
978765	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89842354	-51,21396516	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978765	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89817649	-51,2139494	Não	Não
978765	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89790124	-51,21393029	Não	Sim
978765	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89763819	-51,21390548	Não	Não
978765	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8973766	-51,21388033	Não	Não
978765	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89713158	-51,21387061	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89692986	-51,2145083	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89695747	-51,21412173	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89697753	-51,21377338	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89701124	-51,21337775	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89704322	-51,21293753	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970624	-51,21263746	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89708681	-51,21213689	Não	Sim
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971092	-51,21173926	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89714175	-51,2112873	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89716151	-51,21090677	Não	Não
978764	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89717488	-51,21053394	Não	Não
978764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89722982	-51,21265624	Não	Não
978764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89756756	-51,21269077	Não	Não
978764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89783032	-51,21269949	Não	Não
978764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89822212	-51,21272027	Não	Não
978764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89854155	-51,21274911	Não	Não
978763	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89823607	-51,21150088	Não	Não
978763	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89789339	-51,21148881	Não	Não
978763	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89755477	-51,21146031	Não	Sim
978763	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89725888	-51,21144421	Não	Não
978762	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971961	-51,21020302	Não	Não
978762	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89720657	-51,20969776	Não	Não
978762	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89722052	-51,20930783	Não	Não
978762	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89723738	-51,20897222	Não	Não
978762	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89726063	-51,20847266	Não	Sim
978762	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89728853	-51,20812699	Não	Não
978762	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974513	-51,20900307	Não	Não
978762	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89776666	-51,20903358	Não	Não
978762	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89732399	-51,21021543	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978762	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89765767	-51,21023353	Não	Não
978761	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89806778	-51,20783262	Não	Não
978761	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89773876	-51,20780513	Não	Não
978761	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89747601	-51,20778333	Não	Não
978761	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89731934	-51,20776523	Não	Não
978761	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89734521	-51,20732434	Não	Sim
978761	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973612	-51,20686568	Não	Não
978761	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89738387	-51,20655421	Não	Não
978761	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89754082	-51,20657399	Não	Não
978761	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89787362	-51,20659847	Não	Não
978761	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89819945	-51,20663065	Não	Não
978761	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89851539	-51,20664306	Não	Não
978761	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89877901	-51,20666552	Não	Não
978761	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89918593	-51,20669067	Não	Não
978761	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89949024	-51,20672386	Não	Não
978760	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89741206	-51,20607141	Não	Não
978760	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89742369	-51,20578442	Não	Sim
978760	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89746467	-51,20534655	Não	Não
978760	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89746031	-51,20511286	Não	Não
978760	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89755332	-51,20534185	Não	Não
978760	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89786578	-51,20538544	Não	Não
978760	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89817649	-51,20538946	Não	Não
978760	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89851568	-51,20542802	Não	Não
978760	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89887115	-51,20546289	Não	Não
978759	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89749141	-51,20469745	Não	Não
978759	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89751147	-51,2043139	Não	Sim
978759	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89753617	-51,2040497	Não	Não
978759	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89756291	-51,20357864	Não	Não
978759	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89758907	-51,20319139	Não	Não
978759	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89768789	-51,20412145	Não	Não
978759	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89798117	-51,20414861	Não	Não
978759	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89830699	-51,20417979	Não	Não
978758	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983846	-51,20296106	Não	Não
978758	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89802767	-51,20292552	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978758	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89775068	-51,20292351	Não	Não
978758	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89760389	-51,20290708	Não	Não
978758	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89764633	-51,20234951	Não	Sim
978758	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89765999	-51,2019673	Não	Não
978758	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89767976	-51,20167695	Não	Não
978758	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89769342	-51,20120756	Não	Não
978758	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89770708	-51,20076299	Não	Não
978758	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897812	-51,20168701	Não	Não
978758	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8982073	-51,20172255	Não	Não
978758	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89847354	-51,20173965	Não	Não
978757	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89846656	-51,20051321	Não	Não
978757	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89806778	-51,20047666	Não	Não
978757	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89794396	-51,20048068	Não	Não
978757	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89777277	-51,19962104	Não	Não
978757	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89779108	-51,19940814	Não	Sim
978757	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89779776	-51,19924854	Não	Não
978757	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89798059	-51,19925559	Não	Não
978757	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89823956	-51,19926933	Não	Não
978757	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89856131	-51,19929615	Não	Não
978757	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89883511	-51,19932666	Não	Não
978757	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	12	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89782043	-51,1988727	Não	Não
978756	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969285	-51,2330114	Não	Não
978756	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8968389	-51,233409	Não	Não
978756	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967454	-51,2337208	Não	Não
978756	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8966552	-51,2340287	Não	Não
978756	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89655	-51,234365	Não	Não
978756	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964497	-51,2346826	Não	Não
978756	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963701	-51,2349742	Não	Não
978756	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962907	-51,2352608	Não	Não
978756	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8966148	-51,2329305	Não	Não
978756	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896563	-51,2332333	Não	Não
978756	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8965312	-51,2335427	Não	Não
978756	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8965102	-51,2338413	Não	Não
978756	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8968682	-51,233883	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978756	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8971982	-51,2339397	Não	Não
978756	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8975397	-51,2339868	Não	Não
978756	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8976111	-51,2331773	Não	Não
978756	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8975293	-51,2334065	Não	Não
978756	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8974333	-51,2337566	Não	Não
978756	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89737282	-51,23407435	Não	Não
978756	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8973144	-51,2343201	Não	Não
978756	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89723883	-51,23467449	Não	Não
978755	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8964791	-51,2370139	Não	Não
978755	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89692608	-51,23668682	Não	Não
978755	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8971229	-51,2349515	Não	Não
978755	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8970287	-51,2353917	Não	Não
978755	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8969395	-51,2357144	Não	Não
978755	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,896853	-51,2360982	Não	Não
978755	Ulisses Guimarães	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8967283	-51,2365013	Não	Não
978755	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89667611	-51,23666435	Não	Não
978755	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89658252	-51,23665128	Não	Não
978755	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89645521	-51,23663653	Não	Sim
978755	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963016	-51,2362959	Não	Não
978755	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963168	-51,2358557	Não	Não
978754	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994901	-51,2381733	Não	Não
978754	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8990817	-51,2380811	Não	Não
978754	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987415	-51,2380308	Não	Sim
978754	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983471	-51,2379236	Não	Não
978754	Sívio Caldas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89869414	-51,23738788	Não	Não
978754	Sívio Caldas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8986862	-51,2375928	Não	Não
978754	Sívio Caldas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89865374	-51,23794444	Não	Não
978753	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975648	-51,236426	Não	Sim
978753	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8974595	-51,2368442	Não	Não
978753	Jorge Miguel Gazi	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8971737	-51,2359068	Não	Não
978753	Jorge Miguel Gazi	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89746787	-51,23600889	Não	Não
978753	Jorge Miguel Gazi	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8979235	-51,2361326	Não	Não
978753	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980178	-51,2378347	Não	Não
978753	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8981731	-51,2377681	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978753	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8981949	-51,237544	Não	Não
978753	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982492	-51,2372289	Não	Sim
978753	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982862	-51,236878	Não	Não
978753	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8983168	-51,236527	Não	Não
978753	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983879	-51,2361136	Não	Não
978753	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983657	-51,2367606	Não	Não
978753	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897988	-51,2366963	Não	Não
978753	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976475	-51,2366888	Não	Não
978753	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974607	-51,2366541	Não	Não
978753	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972529	-51,2366556	Não	Não
978753	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89785	-51,2352612	Não	Não
978753	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89773498	-51,2357457	Não	Não
978753	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8976457	-51,2361139	Não	Não
978752	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967459	-51,2304602	Não	Não
978752	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,896689	-51,2308246	Não	Não
978752	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8966623	-51,2311493	Não	Não
978752	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8966619	-51,2314903	Não	Não
978752	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8966396	-51,2318277	Não	Não
978752	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8966092	-51,2321798	Não	Não
978752	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8965902	-51,2324582	Não	Não
978752	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8983488	-51,2319405	Não	Não
978752	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8980351	-51,2318669	Não	Não
978752	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8977666	-51,2318245	Não	Não
978752	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,897484	-51,2317687	Não	Não
978752	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8972141	-51,2317195	Não	Não
978752	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8969071	-51,2316578	Não	Sim
978752	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8966176	-51,2315869	Não	Não
978752	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8963783	-51,2315664	Não	Não
978752	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973522	-51,2316802	Não	Não
978752	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972579	-51,2319604	Não	Não
978752	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8971754	-51,2322617	Não	Não
978752	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970637	-51,232597	Não	Não
978752	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896432	-51,2305343	Não	Não
978752	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89668	-51,2305843	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978752	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969916	-51,2305979	Não	Não
978752	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972899	-51,2306142	Não	Não
978751	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011964	-51,2386232	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011745	-51,2384583	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012085	-51,2382128	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012348	-51,2378755	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012595	-51,2375417	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012736	-51,2372289	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012777	-51,2368717	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9013067	-51,2365573	Não	Sim
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9013229	-51,2362726	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9013249	-51,235953	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901371	-51,2356384	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014047	-51,2353326	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014149	-51,2350445	Não	Não
978751	Roseli	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014322	-51,2346702	Não	Não
978751	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014681	-51,2345556	Não	Não
978751	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017585	-51,2345821	Não	Não
978751	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020761	-51,2346188	Não	Não
978751	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011289	-51,2345273	Não	Não
978751	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9013678	-51,2370042	Não	Não
978751	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9010569	-51,236963	Não	Não
978751	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008935	-51,2385457	Não	Não
978744	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8983201	-51,2342004	Não	Sim
978744	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8986291	-51,2342928	Não	Não
978744	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8985977	-51,2344252	Não	Não
978744	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8985116	-51,2349232	Não	Não
978744	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8984797	-51,2353341	Não	Não
978744	Planalto	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89844	-51,2357019	Não	Não
978744	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982237	-51,2334202	Não	Não
978744	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8981164	-51,2338125	Não	Não
978744	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,898046	-51,2341679	Não	Não
978744	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8979513	-51,2346317	Não	Sim
978744	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8978551	-51,2350627	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978744	A	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8974083	-51,2348333	Não	Não
978744	A	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8977424	-51,2349374	Não	Não
978744	A	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89814	-51,2350966	Não	Não
978744	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,898018	-51,2341042	Não	Não
978739	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8996469	-51,2356293	Não	Sim
978739	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899633	-51,2360256	Não	Não
978739	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899588	-51,2364512	Não	Não
978739	Osmar R. da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991545	-51,2336744	Não	Não
978739	Osmar R. da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991156	-51,2339951	Não	Não
978739	Osmar R. da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990639	-51,2344462	Não	Não
978739	Osmar R. da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990246	-51,2349346	Não	Não
978739	Osmar R. da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989788	-51,2352757	Não	Não
978739	Osmar R. da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989707	-51,2356988	Não	Não
978739	Walter Dornelles	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89863543	-51,23613093	Não	Não
978739	Walter Dornelles	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89892434	-51,236143	Não	Não
978739	Walter Dornelles	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899236	-51,2361556	Não	Não
978739	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990017	-51,2343509	Não	Não
978739	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8993127	-51,2343837	Não	Sim
978739	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8995326	-51,2344388	Não	Não
978739	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998443	-51,2344702	Não	Não
978739	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89978757	-51,23377897	Não	Não
978739	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997503	-51,2342489	Não	Não
978739	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899714	-51,2347355	Não	Não
978739	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8996996	-51,2351522	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019435	-51,236563	Não	Sim
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019425	-51,236285	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019528	-51,2359621	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019665	-51,2356407	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019804	-51,235351	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020188	-51,2350336	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020335	-51,2347495	Não	Não
978738	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9019423	-51,2370457	Não	Não
978738	Santos Dias da Silva	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9016696	-51,2370183	Não	Não
978738	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014622	-51,2386679	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978738	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021271	-51,2388306	Não	Não
978738	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018359	-51,2387501	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017863	-51,2386227	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017816	-51,2383198	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018185	-51,2378909	Não	Sim
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018377	-51,2375634	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018706	-51,2372299	Não	Não
978738	Orlando Goethe	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90189	-51,2368955	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006021	-51,2364851	Não	Sim
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006381	-51,2361819	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006748	-51,2358979	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006938	-51,2355688	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900716	-51,2352533	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007151	-51,2349672	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007667	-51,2346393	Não	Não
978737	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007718	-51,2345198	Não	Não
978737	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9004874	-51,2344892	Não	Não
978737	Chico Mendes	Santos Dias da Silva	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9007235	-51,2369828	Não	Não
978737	Chico Mendes	Santos Dias da Silva	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004264	-51,2369396	Não	Não
978737	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002622	-51,2383963	Não	Não
978737	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005286	-51,2384752	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9004597	-51,238341	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9004953	-51,2380833	Não	Sim
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005128	-51,2377773	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90055518	-51,23739827	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90056012	-51,2371676	Não	Não
978737	Chico Mendes	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90058395	-51,23678472	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000604	-51,2375368	Não	Sim
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900048	-51,23786531	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000044	-51,2381965	Não	Não
978734	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8999495	-51,2383301	Não	Não
978734	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Simples	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8997315	-51,2382933	Não	Não
978734	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001458	-51,2344851	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900246	-51,2342724	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90022878	-51,23465672	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002154	-51,2349952	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001823	-51,2353059	Não	Sim
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001578	-51,2356344	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900142	-51,2359759	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001209	-51,2362992	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900101	-51,2366035	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001033	-51,2368099	Não	Não
978734	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000754	-51,2372162	Não	Não
978729	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8983353	-51,2297559	Não	Sim
978729	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8986336	-51,2297838	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8982122	-51,2286526	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980933	-51,2290304	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8979749	-51,2294595	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978972	-51,2298171	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977808	-51,2301276	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976891	-51,2304626	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89761	-51,2307774	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975055	-51,2310428	Não	Não
978729	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974139	-51,2313721	Não	Não
978729	Eldorado	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8975542	-51,2313871	Não	Não
978729	Eldorado	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8978151	-51,2314327	Não	Não
978729	Eldorado	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8981667	-51,2314743	Não	Não
978729	Eldorado	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8984589	-51,2315276	Não	Não
978729	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975903	-51,2306545	Não	Não
978729	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978984	-51,2306857	Não	Não
978729	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8982052	-51,2307042	Não	Sim
978729	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984499	-51,2307391	Não	Não
978729	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987572	-51,2307742	Não	Não
978729	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899077	-51,2308157	Não	Não
978729	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,897798	-51,2297227	Não	Não
978729	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8980924	-51,22973	Não	Não
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084695	-51,2251637	Não	Não
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9085043	-51,2249025	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9085261	-51,2247373	Não	Não
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9085398	-51,2243005	Não	Sim
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9085665	-51,2241021	Não	Não
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9085577	-51,2238641	Não	Não
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086162	-51,2235394	Não	Não
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086401	-51,2231878	Não	Não
978728	da barca	harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,908672	-51,2229196	Não	Não
978727	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016193	-51,2154141	Não	Não
978727	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012395	-51,2153831	Não	Não
978727	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008599	-51,2153494	Não	Não
978727	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006234	-51,2153139	Não	Não
978727	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003241	-51,215289	Não	Não
978727	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9013743	-51,2145394	Não	Não
978727	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90137887	-51,21486302	Não	Não
978727	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9013333	-51,2152523	Não	Não
978727	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9013202	-51,2157634	Não	Sim
978727	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9013072	-51,2161165	Não	Não
978725	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9012704	-51,216494	Não	Sim
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8999896	-51,2165803	Não	Não
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90021803	-51,21659137	Não	Não
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005272	-51,2166357	Não	Não
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007896	-51,2166529	Não	Não
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9008979	-51,2165641	Não	Não
978725	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9008877	-51,2167167	Não	Não
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9015032	-51,2166892	Não	Não
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018368	-51,2167351	Não	Não
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9021356	-51,2167499	Não	Não
978725	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90248565	-51,21675465	Não	Não
978725	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9017995	-51,216811	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9089841	-51,2224575	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9092526	-51,2223559	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9095293	-51,2222376	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9098442	-51,2221774	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101669	-51,2220431	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9104532	-51,2219313	Não	Sim
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9107272	-51,2218539	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9110491	-51,2217497	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,911389	-51,2216257	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9116988	-51,2215228	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9119671	-51,2214285	Não	Não
978724	Dona Maria Isabel	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123179	-51,2213037	Não	Não
978721	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9007193	-51,2169511	Não	Não
978721	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,900692	-51,2172793	Não	Não
978721	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9006818	-51,2176899	Não	Não
978721	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9006429	-51,2181152	Não	Não
978721	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9006261	-51,21850546	Não	Não
978721	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9006369	-51,2188411	Não	Não
978721	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9007173	-51,2177669	Não	Não
978721	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9004618	-51,2177445	Não	Sim
978721	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9000983	-51,2177446	Não	Não
978721	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998138	-51,2177212	Não	Não
978721	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8995059	-51,2176846	Não	Não
978716	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001444	-51,2190438	Não	Não
978716	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004331	-51,219045	Não	Não
978716	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007473	-51,2190822	Não	Não
978716	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9010168	-51,2191115	Não	Não
978716	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9013673	-51,219121	Não	Não
978716	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017683	-51,2191708	Não	Não
978716	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90214327	-51,21919278	Não	Não
978716	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024975	-51,2192131	Não	Não
978716	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,901129	-51,2193396	Não	Não
978716	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90109607	-51,21986903	Não	Sim
978716	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,901069	-51,2202189	Não	Não
978716	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9010419	-51,2205682	Não	Não
978716	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90101121	-51,22109681	Não	Não
978716	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013393	-51,2202951	Não	Não
978716	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009544	-51,2202547	Não	Não
978716	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006146	-51,2202307	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978716	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001901	-51,2201891	Não	Não
978715	Ada Rogato	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,9123551	-51,2217308	Não	Não
978715	Ada Rogato	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,912306	-51,2221348	Não	Não
978715	Ada Rogato	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9122996	-51,2224038	Não	Não
978715	Ada Rogato	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9123367	-51,2228068	Não	Não
978715	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9121941	-51,222519	Não	Não
978715	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,9119431	-51,2226117	Não	Não
978715	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9116213	-51,2227314	Não	Não
978715	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9114676	-51,2228394	Não	Não
978715	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9113787	-51,2225301	Não	Sim
978715	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9114279	-51,2222228	Não	Não
978715	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9116993	-51,2221322	Não	Não
978715	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9120303	-51,222013	Não	Não
978715	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9112122	-51,2222725	Não	Não
978715	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9109487	-51,2223853	Não	Não
978715	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9112848	-51,2221618	Não	Não
978715	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9112119	-51,2218753	Não	Não
978710	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,911314	-51,2228395	Não	Não
978710	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9110371	-51,2228731	Não	Não
978710	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9106844	-51,2230269	Não	Não
978710	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9103228	-51,2231773	Não	Não
978710	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100382	-51,2232441	Não	Não
978710	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9096793	-51,2233608	Não	Não
978710	Joana D'Arc	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9093555	-51,223482	Não	Não
978710	Julio Cardoso de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9101817	-51,2229436	Não	Sim
978710	Julio Cardoso de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9102243	-51,2225966	Não	Não
978710	Julio Cardoso de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9102323	-51,2222494	Não	Não
978710	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9101223	-51,2226517	Não	Não
978710	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9097908	-51,2227824	Não	Não
978710	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,909445	-51,2229049	Não	Não
978710	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9092648	-51,2229463	Não	Não
978710	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9091242	-51,2229641	Não	Não
978710	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9103477	-51,2225798	Não	Não
978710	Luciana de Abreu	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9106818	-51,2224769	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978704	Julio C. de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9101495	-51,2233622	Não	Não
978704	Julio C. de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91013	-51,2236771	Não	Não
978704	Julio C. de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9101027	-51,2240362	Não	Não
978704	Julio C. de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100867	-51,224389	Não	Não
978704	Julio C. de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100429	-51,2247614	Não	Não
978704	Julio C. de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9099717	-51,2251376	Não	Sim
978704	Cacilda Becker	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9099504	-51,2253418	Não	Não
978704	Cacilda Becker	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,909626	-51,2253023	Não	Não
978704	julio c. de araujo	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100045	-51,2255344	Não	Não
978704	julio c. de araujo	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9099738	-51,2259596	Não	Não
978704	julio c. de araujo	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9099324	-51,2264011	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9008644	-51,2241927	Não	Sim
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,900821	-51,2246381	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9008116	-51,2249865	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9007994	-51,2253736	Não	Não
978703	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007675	-51,2238238	Não	Não
978703	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900405	-51,2238017	Não	Não
978703	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008561	-51,2214471	Não	Não
978703	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900617	-51,2214639	Não	Não
978703	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002675	-51,2214332	Não	Não
978703	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90083798	-51,22265819	Não	Não
978703	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004565	-51,2226174	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9010027	-51,2214606	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9009848	-51,2217677	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90097284	-51,22220457	Não	Sim
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9009469	-51,2225994	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9009127	-51,2230603	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9008828	-51,2234236	Não	Não
978703	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9008782	-51,223792	Não	Não
978700	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90070864	-51,22502021	Não	Não
978700	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004224	-51,224995	Não	Não
978700	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001227	-51,2249679	Não	Sim
978700	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899884	-51,2249432	Não	Não
978700	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995317	-51,2249006	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978700	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899171	-51,2248804	Não	Não
978697	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9007978	-51,2256361	Não	Não
978697	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9007709	-51,2261557	Não	Não
978697	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9007457	-51,226509	Não	Não
978697	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9007152	-51,226789	Não	Sim
978697	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9007088	-51,2270605	Não	Não
978697	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005996	-51,2261961	Não	Não
978697	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900207	-51,2261393	Não	Não
978694	julio c. de araujo	harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9099022	-51,226797	Não	Não
978694	Prof. Dona Sara	harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9096913	-51,2269171	Não	Não
978694	Prof. Dona Sara	harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100969	-51,2269458	Não	Sim
978694	Prof. Dona Sara	harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9104415	-51,2269962	Não	Não
978694	Prof. Antonia escobar	harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9104455	-51,2268764	Não	Não
978694	Prof. Antonia Escobar	harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9104215	-51,2265072	Não	Não
978694	Angelica goncalves	harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9107396	-51,2265147	Não	Não
978694	Angelica goncalves	harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9110893	-51,2265601	Não	Não
978694	Prof. Dona Sara	harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9108036	-51,2270307	Não	Não
978686	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003181	-51,2273823	Não	Sim
978686	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001524	-51,2273614	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006926	-51,2273026	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	2	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9006623	-51,2277508	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9007921	-51,2276681	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9006542	-51,2282081	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9006265	-51,2285919	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9005947	-51,2289821	Não	Sim
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9005741	-51,2294274	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9005305	-51,2298961	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004841	-51,2302514	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004734	-51,23061	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004777	-51,2308823	Não	Não
978686	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004624	-51,2312367	Não	Não
978686	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Simples	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9004183	-51,2298364	Não	Não
978686	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007479	-51,229885	Não	Não
978686	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Simples	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011496	-51,2299046	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978686	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Simples	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012715	-51,2299082	Não	Não
978686	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Simples	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014849	-51,2299091	Não	Não
978686	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Simples	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018713	-51,2299604	Não	Não
978686	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013803	-51,2297167	Não	Não
978686	18 de Novembro	Mathias Velho	Fechada Simples	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013571	-51,2301058	Não	Não
978686	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Simples	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004718	-51,2286022	Não	Não
978686	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Simples	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002746	-51,2285549	Não	Não
978686	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008147	-51,2274187	Não	Não
978686	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008147	-51,2274187	Não	Não
978684	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993637	-51,230833	Não	Não
978684	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997142	-51,2308386	Não	Sim
978684	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000218	-51,2308628	Não	Não
978684	São Sepé	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003064	-51,2308993	Não	Não
978682	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989145	-51,2297709	Não	Não
978682	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8992836	-51,2298108	Não	Não
978682	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8996626	-51,2298107	Não	Não
978682	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998671	-51,2298326	Não	Sim
978682	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9000719	-51,2298471	Não	Não
978681	Antonia escobar	harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9104734	-51,2263996	Não	Não
978681	Antonia escobar	harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9104666	-51,2260404	Não	Não
978681	Antonia escobar	harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9104716	-51,2259004	Não	Não
978681	amalia iracema	harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,9107183	-51,2259448	Não	Não
978681	amalia iracema	harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Madeira	-29,9110095	-51,2259736	Não	Não
978681	amalia iracema	harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9112854	-51,2259938	Não	Não
978681	antonia escobar	harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9105208	-51,2256397	Não	Sim
978681	cacilda becker	harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9103017	-51,2253678	Não	Não
978681	cacilda becker	harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9106049	-51,2253564	Não	Não
978681	Cacilda becker	harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9109685	-51,2253939	Não	Não
978681	Cacilda becker	harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9112677	-51,2254555	Não	Não
978681	Cacilda becker	harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9115807	-51,225468	Não	Não
978676	Prof. Antonia Escobar	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9105641	-51,2252508	Não	Não
978676	Prof. Antonia Escobar	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9105806	-51,2249421	Não	Não
978676	linda batista	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9108168	-51,2248433	Não	Não
978676	linda batista	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,911094	-51,2248707	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978676	linda batista	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9113578	-51,2249199	Não	Não
978676	linda batista	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9116127	-51,2249393	Não	Não
978676	antonia escobar	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9105958	-51,2245569	Não	Sim
978676	antonia escobar	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9105861	-51,2243471	Não	Não
978676	antonia escobar	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,910879	-51,2243623	Não	Não
978676	antonia escobar	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9106408	-51,2241474	Não	Não
978676	antonia escobar	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9106673	-51,2237093	Não	Não
978676	antonia escobar	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9106826	-51,2233419	Não	Não
978676	Prof. Antonia Escobar	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9105393	-51,2247838	Não	Não
978676	Prof. Antonia Escobar	Harmonia	Petala	16	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,9103657	-51,2248894	Não	Não
978674	Albertina Lemos	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9111957	-51,2232282	Não	Não
978674	Albertina Lemos	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9111196	-51,2235501	Não	Não
978674	Marta Pugin	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9113882	-51,2234487	Não	Não
978674	Marta Pugin	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9116657	-51,223328	Não	Sim
978674	Marta Pugin	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9120004	-51,223252	Não	Não
978674	Marta Pugin	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9122955	-51,2231455	Não	Não
978673	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004287	-51,2315268	Não	Não
978673	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9003923	-51,2318537	Não	Sim
978673	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9003988	-51,2321293	Não	Não
978673	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900376	-51,2324708	Não	Não
978673	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9003538	-51,2328105	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025213	-51,2321638	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022107	-51,23215053	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018255	-51,2321289	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9015106	-51,2320811	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012108	-51,2320549	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008788	-51,2320179	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006238	-51,2319918	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003046	-51,2319711	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900044	-51,231975	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998395	-51,2319356	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8995042	-51,2319272	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8992435	-51,2319163	Não	Não
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989557	-51,2318876	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978673	Santiago	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8986379	-51,2319141	Não	Não
978673	Gildo de Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998157	-51,2321985	Não	Não
978673	Gildo de Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89982071	-51,23251498	Não	Não
978673	Gildo de Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8997947	-51,2328401	Não	Não
978668	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8997484	-51,2331385	Não	Não
978668	Gildo Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8997284	-51,2334965	Não	Não
978668	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8999892	-51,2332269	Não	Não
978668	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8997748	-51,23319	Não	Não
978668	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994455	-51,2331764	Não	Não
978668	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991512	-51,2331958	Não	Sim
978668	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8988372	-51,2332084	Não	Não
978668	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8985042	-51,23319	Não	Não
978668	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8981177	-51,2331491	Não	Não
978666	albertina lemos	harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9111766	-51,2236509	Não	Não
978666	albertina lemos	harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9110984	-51,2238722	Não	Não
978666	Apolinaria de souza	harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,9114324	-51,2238769	Não	Não
978666	Apolinaria de souza	harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Madeira	-29,9117614	-51,2238953	Não	Não
978666	Apolinaria de souza	harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9120621	-51,2239561	Não	Não
978666	Apolinaria de souza	harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9111331	-51,2240504	Não	Sim
978666	chiquinha gonzaga	harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9111091	-51,2243852	Não	Não
978666	chiquinha gonzaga	harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9108918	-51,2243593	Não	Não
978666	chiquinha gonzaga	harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9114323	-51,2244053	Não	Não
978666	chiquinha gonzaga	harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,9117797	-51,2244882	Não	Não
978666	chiquinha gonzaga	harmonia	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,9117797	-51,2244882	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9095714	-51,225123	Não	Sim
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9095884	-51,2246879	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9096309	-51,224295	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9096537	-51,2239329	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9096715	-51,2235829	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9093663	-51,2252583	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9095499	-51,2255015	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9095298	-51,2258842	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9094745	-51,226327	Não	Não
978663	sadi chivitz	harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9094419	-51,2267437	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025282	-51,2333324	Não	Não
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022537	-51,2333382	Não	Não
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019443	-51,2333075	Não	Não
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9016643	-51,2332976	Não	Não
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901385	-51,2332861	Não	Não
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011311	-51,2332858	Não	Sim
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9009121	-51,2332623	Não	Não
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900625	-51,2332252	Não	Não
978662	Erechim	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002811	-51,2332161	Não	Não
978662	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90032121	-51,23307824	Não	Não
978662	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90028982	-51,23346146	Não	Não
978662	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002778	-51,2337218	Não	Não
978662	Deodoro da Fonseca	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9013332	-51,2335515	Não	Não
978662	Deodoro da Fonseca	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012983	-51,233824	Não	Não
978662	Deodoro da Fonseca	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901271	-51,2340533	Não	Não
978662	Marechal Rondon	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019045	-51,2335914	Não	Não
978662	Marechal Rondon	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018861	-51,2338779	Não	Não
978662	Marechal Rondon	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90184	-51,2342287	Não	Não
978661	Prof. Dona Sara	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9094955	-51,2268889	Não	Não
978661	Prof. Dona Sara	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092598	-51,2268629	Não	Não
978661	Sadi Schivitz	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9094415	-51,2271674	Não	Não
978661	Sadi Schivitz	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9094045	-51,2274955	Não	Sim
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020055	-51,2153915	Não	Sim
978659	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036654	-51,2150128	Não	Não
978659	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036413	-51,2153783	Não	Não
978659	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903602	-51,2158442	Não	Não
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905097	-51,2156509	Não	Não
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048032	-51,2156132	Não	Não
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90446	-51,215573	Não	Sim
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041703	-51,215531	Não	Não
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039079	-51,2155164	Não	Não
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036361	-51,2155079	Não	Não
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032187	-51,2155018	Não	Não
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027826	-51,2154606	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978659	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9023567	-51,2154151	Não	Não
978658	Julio c. de araujo	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9097473	-51,2291424	Não	Não
978658	Julio c. de araujo	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9097171	-51,2294458	Não	Não
978658	Julio c. de araujo	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9097082	-51,2297353	Não	Não
978658	Julio c. de araujo	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9099026	-51,230015	Não	Não
978658	Deoclecio Rodrigues	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9096552	-51,2302642	Não	Sim
978658	Deoclecio Rodrigues	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9093861	-51,2305501	Não	Não
978658	Deoclecio Rodrigues	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092045	-51,2307356	Não	Não
978658	Deoclecio Rodrigues	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9089514	-51,2309942	Não	Não
978658	Deoclecio Rodrigues	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9087429	-51,2311731	Não	Não
978658	Deoclecio Rodrigues	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9087319	-51,2309382	Não	Não
978658	Deoclecio Rodrigues	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9085206	-51,2314103	Não	Não
978658	Deoclecio Rodrigues	Harmonia	Aberta	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9085206	-51,2314103	Não	Não
978658	Julio c. de araujo	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9101542	-51,2297513	Não	Não
978658	Klaus Becker	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100511	-51,2291568	Não	Não
978658	Klaus Becker	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9103145	-51,2291659	Não	Não
978658	Klaus Becker	Harmonia	Petala	15	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,9100371	-51,2294139	Não	Não
978655	Dr. Sobral Pinto	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9087438	-51,231501	Não	Não
978655	Dr. Sobral Pinto	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9088933	-51,2316926	Não	Não
978655	Dr. Sobral Pinto	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9090454	-51,2318934	Não	Não
978655	Alcides Ilha	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9088077	-51,2321284	Não	Não
978655	Alcides Ilha	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9085677	-51,2323983	Não	Não
978655	Alcides Ilha	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9083182	-51,2326324	Não	Não
978655	Dr. Sobral Pinto	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092127	-51,2321392	Não	Sim
978655	Dr. Sobral Pinto	Harmonia	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9092127	-51,2321392	Não	Sim
978655	Dr. Sobral Pinto	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9093576	-51,2323361	Não	Não
978655	Antonio j. da Silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092659	-51,2327211	Não	Não
978655	Antonio j. da Silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092129	-51,2329515	Não	Não
978655	Antonio j. da Silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9091476	-51,2331002	Não	Não
978655	Ernesto Silva	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,908987	-51,2328365	Não	Não
978655	Ernesto Silva	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9087071	-51,2326912	Não	Não
978654	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90373627	-51,219289	Não	Sim
978654	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040822	-51,2193118	Não	Não
978654	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044459	-51,2193226	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978654	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90346511	-51,21893797	Não	Não
978654	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90342907	-51,21936444	Não	Não
978654	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90341715	-51,21956494	Não	Não
978654	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90341163	-51,21983819	Não	Sim
978654	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033817	-51,2202976	Não	Não
978654	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9055735	-51,2206119	Não	Não
978654	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9052795	-51,2205688	Não	Não
978654	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049517	-51,220546	Não	Não
978654	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045606	-51,2205118	Não	Não
978654	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041935	-51,2204892	Não	Não
978654	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037842	-51,2204315	Não	Não
978654	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033553	-51,2203999	Não	Não
978654	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027752	-51,2191949	Não	Não
978654	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029718	-51,2192154	Não	Não
978654	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033344	-51,2192498	Não	Não
978653	Livramento	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902838	-51,2203636	Não	Não
978653	Livramento	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024115	-51,2203504	Não	Não
978653	Livramento	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90208398	-51,22032735	Não	Não
978653	Livramento	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017661	-51,2202922	Não	Não
978648	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8973783	-51,2372357	Não	Não
978648	Nascer do Sol	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89730277	-51,23761654	Não	Sim
978648	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89769952	-51,23782877	Não	Não
978648	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972214	-51,2376859	Não	Não
978648	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,896974	-51,237582	Não	Não
978648	Martin Luther King	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8966481	-51,2374291	Não	Não
978648	Martin Luther King	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970685	-51,2372285	Não	Não
978647	Sgt Valmor Silveira	Harmonia	Fechada Simples	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9085246	-51,2327446	Não	Não
978647	Sgt Valmor Silveira	Harmonia	Fechada Simples	2	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9085043	-51,2331035	Não	Não
978647	Sgt Valmor Silveira	Harmonia	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084839	-51,2335365	Não	Não
978647	Zeca Neto	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9088239	-51,233278	Não	Não
978647	Zeca Neto	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9090732	-51,2333775	Não	Não
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9090049	-51,2334581	Não	Não
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,908905	-51,2338236	Não	Não
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9088822	-51,2339444	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9087867	-51,2341805	Não	Sim
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,908669	-51,2345114	Não	Não
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9085699	-51,2348131	Não	Não
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9084679	-51,2350922	Não	Não
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,908347	-51,2354466	Não	Não
978647	Antonio j. da silva filho	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9080886	-51,23538	Não	Não
978647	Cezimbra Jacques	Harmonia	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086123	-51,233819	Não	Não
978645	Cel. Medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9087045	-51,2305959	Não	Não
978645	Cel. Medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9087372	-51,2302319	Não	Não
978645	Cel. Medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9087577	-51,2298501	Não	Não
978645	Cel. Medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9087906	-51,2294606	Não	Não
978645	Cel. Medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9088341	-51,2290214	Não	Sim
978638	SADI SCHIVITZ	harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9093646	-51,2279238	Não	Não
978638	SADI SCHIVITZ	harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9093248	-51,228312	Não	Não
978638	SADI SCHIVITZ	harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9093061	-51,2286936	Não	Não
978638	SADI SCHIVITZ	harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092783	-51,2290986	Não	Não
978638	SADI SCHIVITZ	harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092523	-51,2295108	Não	Não
978638	SADI SCHIVITZ	harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092074	-51,2298873	Não	Não
978638	SADI SCHIVITZ	harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9091889	-51,2302399	Não	Não
978638	Leandro dos Santos	harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9094074	-51,2285419	Não	Não
978638	Leandro dos Santos	harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9096535	-51,2285754	Não	Não
978638	Leandro dos Santos	harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100188	-51,2286008	Não	Não
978638	Leandro dos Santos	harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9103788	-51,2286474	Não	Não
978638	Leandro dos Santos	harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9091199	-51,228498	Não	Sim
978638	Leandro dos Santos	harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9087907	-51,2284759	Não	Não
978638	Leandro dos Santos	harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9085224	-51,2284659	Não	Não
978638	Leandro dos Santos	harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9088801	-51,2286398	Não	Não
978638	Julio cardoso de araujo	harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9097706	-51,2288132	Não	Não
978636	Julio C de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9097488	-51,2284485	Não	Não
978636	Julio C de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9098069	-51,2280483	Não	Não
978636	Julio C de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9098276	-51,227741	Não	Sim
978636	Julio C de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9098406	-51,2274453	Não	Não
978636	Julio C de Araujo	Harmonia	Fechada Simples	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9098406	-51,2274453	Não	Não
978636	Julio C de Araujo	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9098657	-51,2271298	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978636	Dezenove	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9101372	-51,2274836	Não	Não
978636	Dezenove	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9101372	-51,2274836	Não	Não
978636	Dezenove	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9104227	-51,227493	Não	Não
978636	Dezenove	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9104227	-51,227493	Não	Não
978636	Dezenove	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9107562	-51,2275171	Não	Não
978636	Dezenove	Harmonia	Arandela	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107562	-51,2275171	Não	Não
978636	Walter Spalding	Harmonia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100888	-51,2280491	Não	Não
978636	Walter Spalding	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9103517	-51,2280853	Não	Não
978636	Walter Spalding	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9106425	-51,2281159	Não	Não
978635	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9031151	-51,2179309	Não	Sim
978635	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028551	-51,2179358	Não	Não
978635	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025263	-51,2179118	Não	Não
978635	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,902183	-51,2178595	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018289	-51,2178418	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,901648	-51,2180225	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,901851	-51,2189306	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9018672	-51,2185854	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9019073	-51,2182357	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9019423	-51,2179786	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9019388	-51,2178163	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9019545	-51,2174036	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9019626	-51,217156	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9019424	-51,2169358	Não	Não
978635	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,90170411	-51,21855542	Não	Não
978635	Tapes	Mathias Velho	Fechada Simples	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027853	-51,21677276	Não	Não
978635	Tapes	Mathias Velho	Fechada Simples	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030355	-51,2168056	Não	Não
978635	Tapes	Mathias Velho	Fechada Simples	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034093	-51,2168267	Não	Não
978635	Tapes	Mathias Velho	Fechada Simples	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037805	-51,2168368	Não	Não
978635	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90359996	-51,21634863	Não	Não
978635	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035834	-51,2166239	Não	Não
978635	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903577	-51,21698063	Não	Sim
978635	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90355986	-51,21734709	Não	Não
978635	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90351568	-51,2177322	Não	Não
978635	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90349446	-51,21810582	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978635	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034379	-51,2185097	Não	Não
978635	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9038669	-51,2179798	Não	Não
978635	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036176	-51,2179428	Não	Não
978635	Palmeiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034461	-51,2179581	Não	Não
978631	prof. dona sara	Harmonia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9086393	-51,2267744	Não	Não
978631	prof. dona sara	Harmonia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9089311	-51,2267992	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9089791	-51,2270012	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9090127	-51,2266255	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,909026	-51,2262147	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9090664	-51,2258369	Não	Sim
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9090909	-51,225404	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9090418	-51,2252139	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9088726	-51,2251962	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9091303	-51,2250653	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9091429	-51,2246465	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9091629	-51,2242396	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,909199	-51,2238294	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092375	-51,2233869	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9089651	-51,2274689	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9089204	-51,2278727	Não	Não
978631	coronel medeiros	Harmonia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9088926	-51,2282448	Não	Não
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9252897	-51,1772979	Não	Não
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9250736	-51,1771538	Não	Não
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9247249	-51,1769453	Não	Não
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9245254	-51,1768743	Não	Não
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9241449	-51,1766735	Não	Não
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923894	-51,1765296	Não	Não
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9235682	-51,176328	Não	Não
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9232793	-51,1761817	Não	Sim
978422	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9229507	-51,1759867	Não	Não
978421	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9223292	-51,174602	Não	Não
978421	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9225881	-51,1744137	Não	Sim
978421	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9227435	-51,174165	Não	Não
978419	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9217165	-51,1751311	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978419	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9218976	-51,174989	Não	Não
978419	Felipe de Noronha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9218949	-51,1748153	Não	Não
978419	Felipe de Noronha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219556	-51,1746588	Não	Não
978419	Felipe de Noronha	Marechal Rondon	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9218891	-51,1745291	Não	Não
978419	Felipe de Noronha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219474	-51,1741762	Não	Não
978419	Felipe de Noronha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219701	-51,1738609	Não	Não
978419	Felipe de Noronha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219757	-51,1736032	Não	Não
978419	Felipe de Noronha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9220344	-51,1732745	Não	Não
978419	Felipe de Noronha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219828	-51,1729868	Não	Não
978419	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9220882	-51,1748303	Não	Não
978418	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Semaforo Pedestre	1	9-Led	9	4	Concreto CIRC	-29,9204309	-51,1765274	Não	Sim
978414	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9195584	-51,1775691	Não	Sim
978414	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9194281	-51,1777421	Não	Não
978408	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9176625	-51,1768021	Não	Não
978408	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9174641	-51,1767783	Não	Não
978408	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9171171	-51,1767496	Não	Não
978408	Pinto Bandeira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,916795	-51,1767725	Não	Não
978408	Pinto Bandeira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9165768	-51,1767777	Não	Não
978408	Pinto Bandeira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91637	-51,1767609	Não	Não
978408	Pinto Bandeira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161552	-51,1767012	Não	Não
978408	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161171	-51,17659	Não	Não
978408	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161789	-51,176263	Não	Não
978408	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9160343	-51,1768806	Não	Não
978408	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,915933	-51,1771946	Não	Não
978408	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9158756	-51,1774763	Não	Não
978408	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9168426	-51,1775296	Não	Não
978408	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9168353	-51,1773936	Não	Não
978408	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9168352	-51,1771133	Não	Sim
978408	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9168805	-51,1767253	Não	Não
978408	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9168858	-51,1763091	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978408	Pinto Bandeira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9158687	-51,1767077	Não	Não
978408	Pinto Bandeira	Marechal Rondon	Aberta	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91556167	-51,17670022	Não	Não
978404	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9010492	-51,2203664	Não	Sim
978401	Vincente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9124718	-51,1730579	Não	Não
978401	Vincente Pacheco	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9125497	-51,1727368	Não	Não
978401	irmão Adão rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9127057	-51,1724672	Não	Não
978401	irmão Adão rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9124741	-51,1724157	Não	Sim
978401	irmão Adão rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9121718	-51,1722944	Não	Não
978401	irmão Adão rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9118967	-51,1722137	Não	Não
978401	irmão Adão rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9116668	-51,1721111	Não	Não
978401	irmão Adão rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9113497	-51,172002	Não	Não
978401	irmão Adão rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9109989	-51,1718569	Não	Não
978401	irmão Adão rui	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9129039	-51,1725909	Não	Não
978401	irmão Domingos viecelli	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9130559	-51,1724313	Não	Não
978401	irmão Domingos viecelli	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9130804	-51,172108	Não	Não
978401	irmão Domingos viecelli	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9131052	-51,1717807	Não	Não
978401	irmão Domingos viecelli	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9130744	-51,171472	Não	Não
978401	irmão Domingos viecelli	Marechal Rondon	Petala	15	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9131814	-51,1716499	Não	Não
978401	irmão Domingos viecelli	Marechal Rondon	Petala	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9111286	-51,1716304	Não	Não
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9122827	-51,1720576	Não	Não
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9123015	-51,1716309	Não	Não
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9123469	-51,1713046	Não	Sim
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123469	-51,1713046	Não	Sim
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,912371	-51,1709251	Não	Não
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,912371	-51,1709251	Não	Não
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9123898	-51,17053	Não	Não
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123898	-51,17053	Não	Não
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9122356	-51,1702822	Não	Não
978399	irmão edigio justo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9119351	-51,1702839	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9125358	-51,1703318	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9125358	-51,1703318	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9128297	-51,1703395	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9128297	-51,1703395	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9131565	-51,1703673	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9131565	-51,1703673	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134674	-51,1704009	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9134674	-51,1704009	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,913781	-51,1704185	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9141566	-51,1704645	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144701	-51,1704817	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9147998	-51,1705432	Não	Não
978393	irmão Bernardo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9146874	-51,1708893	Não	Sim
978393	irmão Bernardo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9146493	-51,1712689	Não	Não
978393	irmão Bernardo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9145375	-51,1716078	Não	Não
978393	irmão Bernardo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144064	-51,1719441	Não	Não
978393	irmão Bernardo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9147422	-51,171693	Não	Não
978393	irmão Bernardo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9150191	-51,1718728	Não	Não
978393	irmão Antônio felipe	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144473	-51,1713295	Não	Não
978393	irmão Antônio felipe	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9141266	-51,171285	Não	Não
978393	irmão Antônio felipe	Marechal Rondon	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9138031	-51,1712845	Não	Não
978393	irmão Antônio felipe	Marechal Rondon	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9139227	-51,1714357	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149803	-51,1704708	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9154039	-51,1705054	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9127989	-51,1707478	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9127989	-51,1707478	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134086	-51,1708079	Não	Não
978393	irmão Francisco bagatini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9134086	-51,1708079	Não	Não
978390	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205587	-51,1762711	Não	Não
978390	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203201	-51,1765753	Não	Sim
978390	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Suspensa	3	4-Fluoresc comum tubular	20	3	Concreto CIRC	-29,9203931	-51,1765824	Não	Não
978390	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9201608	-51,1768203	Não	Não
978390	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,919978	-51,1770324	Não	Não
978390	Santos Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9197829	-51,1772434	Não	Não
978390	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9197533	-51,1771506	Não	Não
978390	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9195983	-51,1770359	Não	Não
978390	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9195045	-51,1769413	Não	Não
978390	santini logoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203277	-51,1763344	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978106	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9191618	-51,1665481	Não	Sim
978105	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9191315	-51,1669513	Não	Não
978105	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9191497	-51,1672327	Não	Sim
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9191188	-51,1675857	Não	Não
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190607	-51,1682688	Não	Não
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9189985	-51,1679823	Não	Não
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9187261	-51,1679547	Não	Não
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9184223	-51,1679378	Não	Não
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,9181694	-51,1679179	Não	Não
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9178922	-51,1678894	Não	Não
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9176227	-51,1678518	Não	Não
978103	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9191039	-51,1678985	Não	Não
978102	São felisbino	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9179744	-51,1684406	Não	Sim
978102	São felisbino	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9176918	-51,1683976	Não	Não
978101	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190512	-51,1686593	Não	Não
978101	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190306	-51,1689747	Não	Sim
978101	São Caetano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9191558	-51,1686443	Não	Não
978101	São felisbino	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9188808	-51,1685346	Não	Não
978101	São felisbino	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9185636	-51,1685079	Não	Não
978101	São felisbino	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9182137	-51,168471	Não	Não
978099	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9200519	-51,1696176	Não	Não
978099	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204033	-51,1696558	Não	Não
978099	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206273	-51,1697566	Não	Não
978099	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205988	-51,1699567	Não	Sim
978099	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205236	-51,1702148	Não	Não
978099	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205536	-51,170527	Não	Não
978099	plácido de Castro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9204273	-51,1704175	Não	Não
978099	plácido de Castro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9200594	-51,1703782	Não	Não
978099	plácido de Castro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9198323	-51,1703602	Não	Não
978099	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920519	-51,1708021	Não	Não
978099	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205079	-51,171119	Não	Não
978099	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206428	-51,169601	Não	Não
978098	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9181541	-51,1694119	Não	Não
978098	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,917767	-51,1693657	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978098	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9175415	-51,1694238	Não	Não
978097	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,919014	-51,1693236	Não	Não
978097	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190086	-51,1696252	Não	Não
978097	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189689	-51,1700833	Não	Sim
978097	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189216	-51,1703863	Não	Não
978097	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9189216	-51,1703863	Não	Não
978097	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189145	-51,1706187	Não	Não
978097	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9189145	-51,1706187	Não	Não
978097	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188906	-51,1709139	Não	Não
978097	Barao do cerro Largo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9190149	-51,1710446	Não	Não
978097	Barao do cerro Largo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9193317	-51,1711228	Não	Não
978097	Barao do cerro Largo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,919647	-51,1711445	Não	Não
978097	plácido de Castro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9192696	-51,1703382	Não	Não
978097	plácido de Castro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196393	-51,170377	Não	Não
978097	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9191356	-51,1695429	Não	Não
978097	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,919499	-51,1695832	Não	Não
978097	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9197567	-51,1696085	Não	Não
978097	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188212	-51,1694645	Não	Não
978097	São Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185367	-51,1694443	Não	Não
978096	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188697	-51,1712971	Não	Sim
978094	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9187979	-51,1716571	Não	Não
978094	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,918788	-51,1719623	Não	Não
978094	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,918771	-51,1723814	Não	Não
978094	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9187296	-51,1726984	Não	Sim
978094	Santa Vitória	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,918525	-51,1728321	Não	Não
978094	Santa Vitória	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9181864	-51,1726841	Não	Não
978094	Santa Vitória	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9179217	-51,1725848	Não	Não
978094	Santa Vitória	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9176348	-51,1724747	Não	Não
978094	Santa Vitória	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9173351	-51,172361	Não	Não
978094	Inácio de Castilho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9188677	-51,1725988	Não	Não
978094	Inácio de Castilho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9192034	-51,1726707	Não	Não
978094	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9187254	-51,1718246	Não	Não
978092	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9190177	-51,1718632	Não	Não
978092	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9194456	-51,171889	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978092	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9197488	-51,1719212	Não	Sim
978091	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9201945	-51,1719456	Não	Não
978091	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204977	-51,1717574	Não	Não
978091	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205004	-51,1714571	Não	Sim
978090	Barao do cerro Largo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9204163	-51,1712244	Não	Não
978090	Barao do cerro Largo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9201497	-51,1711642	Não	Não
978090	Barao do cerro Largo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9198818	-51,1711475	Não	Não
978089	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204848	-51,1719432	Não	Não
978089	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204529	-51,1721864	Não	Sim
978089	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204293	-51,1724972	Não	Não
978087	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204052	-51,1733839	Não	Não
978087	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204106	-51,1731388	Não	Sim
978087	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204359	-51,1730005	Não	Não
978087	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204024	-51,1726899	Não	Não
978087	Inácio de Castilho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9203257	-51,17277	Não	Não
978087	Inácio de Castilho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,919942	-51,1727187	Não	Não
978087	Inácio de Castilho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196081	-51,1727025	Não	Não
978087	José florindo dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9204988	-51,1726854	Não	Não
978087	José florindo dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9209169	-51,1727341	Não	Não
978086	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203536	-51,1744635	Não	Não
978086	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203453	-51,1740989	Não	Sim
978086	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203768	-51,1736619	Não	Não
978084	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190511	-51,1741289	Não	Não
978084	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91934	-51,174245	Não	Não
978084	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9196738	-51,1743921	Não	Sim
978084	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9199941	-51,1745221	Não	Não
978084	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203457	-51,1746446	Não	Não
978084	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9202416	-51,1747028	Não	Não
978084	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206499	-51,1747895	Não	Não
978084	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9209099	-51,1748848	Não	Não
978084	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9214364	-51,1750921	Não	Não
978084	cel. Ricardo Machado	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9195158	-51,1742207	Não	Não
978084	cel. Ricardo Machado	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9195319	-51,17387	Não	Não
978084	cel. Ricardo Machado	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9195607	-51,1734125	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978084	cel. Ricardo Machado	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9195782	-51,1730937	Não	Não
978083	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9187361	-51,1730525	Não	Não
978083	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186783	-51,1734506	Não	Não
978083	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186388	-51,1738232	Não	Não
978083	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9187226	-51,174027	Não	Não
978083	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186053	-51,1742296	Não	Sim
978083	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185843	-51,1745618	Não	Não
978083	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185595	-51,174914	Não	Não
978083	Lagoa salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9186723	-51,1748663	Não	Não
978083	Lagoa salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9189078	-51,174944	Não	Não
978083	Lagoa salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9184478	-51,1747095	Não	Não
978081	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184126	-51,1738719	Não	Sim
978081	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9181219	-51,1737621	Não	Não
978081	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9177854	-51,1736232	Não	Não
978081	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9175198	-51,1735306	Não	Não
978081	general Salustiano	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9172837	-51,173394	Não	Não
978079	La Salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9192832	-51,1750988	Não	Sim
978079	La Salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9194425	-51,1751959	Não	Não
978079	La Salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9196413	-51,1752494	Não	Não
978078	La Salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9181805	-51,1746294	Não	Não
978078	La Salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179008	-51,1745233	Não	Sim
978077	La Salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9175765	-51,1743903	Não	Não
978077	La Salle	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9172898	-51,1742867	Não	Sim
978076	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185079	-51,1752779	Não	Sim
978074	Santa Cecília	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9184171	-51,1754606	Não	Não
978074	Santa Cecília	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9181077	-51,1753893	Não	Não
978074	Santa Cecília	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9178059	-51,1753462	Não	Sim
978074	Santa Cecília	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9175209	-51,1752891	Não	Não
978074	Santa Cecília	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9172299	-51,1752054	Não	Não
978073	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9201887	-51,174889	Não	Sim
978072	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9200762	-51,1751387	Não	Não
978072	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9200143	-51,1753309	Não	Não
978072	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9199745	-51,1754819	Não	Não
978072	Marques do Herval	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9198624	-51,1757665	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978072	santini longoni	Marechal Rondon	Aberta	5	9-Led	15	1	Concreto CIRC	-29,9197753	-51,1759538	Não	Não
978072	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9199377	-51,1761092	Não	Sim
978072	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9200677	-51,1761707	Não	Não
978070	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9196769	-51,1760726	Não	Não
978070	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9195394	-51,1761752	Não	Sim
978070	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9193301	-51,1762438	Não	Não
978070	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9190903	-51,1762209	Não	Não
978068	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,917789	-51,1760616	Não	Não
978068	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9175023	-51,1760614	Não	Não
978068	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9173216	-51,1759981	Não	Não
978068	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,917141	-51,1759949	Não	Não
978068	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9169104	-51,1759889	Não	Não
978068	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9169449	-51,1755793	Não	Sim
978068	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,916967	-51,1751711	Não	Não
978068	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9169973	-51,1749004	Não	Não
978068	dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9170012	-51,1745988	Não	Não
978068	Guararapes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9167943	-51,1752448	Não	Não
978068	Guararapes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9166285	-51,1752298	Não	Não
978068	Guararapes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9163492	-51,1751987	Não	Não
978068	Guararapes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9163492	-51,1751987	Não	Não
978068	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,916288	-51,1758457	Não	Não
978068	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9163471	-51,1749169	Não	Não
978068	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9163608	-51,1746315	Não	Não
978068	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9163175	-51,1755247	Não	Não
978068	Guararapes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9160098	-51,1751707	Não	Não
978068	Guararapes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9157064	-51,1751534	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9167571	-51,1760125	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9165133	-51,1759912	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9161716	-51,1759555	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161716	-51,1759555	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,915863	-51,1759407	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,915863	-51,1759407	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Petala	23	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9160328	-51,1756547	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Petala	24	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9160847	-51,1754133	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91579	-51,1758414	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9158368	-51,1755295	Não	Não
978068	Gaspar Silveira Martins	Marechal Rondon	Aberta	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9155173	-51,1759061	Não	Não
978067	dona Rafaela	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9170693	-51,1746604	Não	Não
978064	dona Rafaela	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9171539	-51,1734868	Não	Não
978062	Dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9172118	-51,173228	Não	Não
978062	Dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9172341	-51,1728067	Não	Não
978062	Dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9172525	-51,1723287	Não	Não
978062	Dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9172599	-51,1719185	Não	Não
978062	Dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9172973	-51,1714604	Não	Sim
978062	Dona Rafaela	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9173361	-51,1710158	Não	Não
978062	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9173288	-51,1718548	Não	Não
978062	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9177082	-51,1719027	Não	Não
978062	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9180881	-51,1719676	Não	Não
978062	irmão Guilherme	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9184275	-51,1719373	Não	Não
978061	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	18	Concreto CIRC	-29,9168829	-51,1726009	Não	Não
978060	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	24	Concreto CIRC	-29,9171572	-51,172309	Não	Não
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9171925	-51,1708961	Não	Não
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9171851	-51,1711944	Não	Não
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,917133	-51,1715584	Não	Não
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9170769	-51,1718623	Não	Não
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9169853	-51,1721263	Não	Não
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9168884	-51,1724156	Não	Não
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9167744	-51,1726914	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9166289	-51,1729672	Não	Não
978059	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9170774	-51,1726211	Não	Não
976786	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963624	-51,22838	Não	Não
976786	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8965965	-51,2283833	Não	Não
976786	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8968574	-51,2283939	Não	Não
976786	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897104	-51,2284113	Não	Não
976786	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973809	-51,2284257	Não	Não
976786	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976157	-51,2284714	Não	Não
976786	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978858	-51,2284854	Não	Não
976786	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981493	-51,2284928	Não	Não
976786	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8968573	-51,2285575	Não	Não
976786	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89684208	-51,22885209	Não	Sim
976786	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89682115	-51,22919306	Não	Não
976786	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8967777	-51,229497	Não	Não
976786	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8967685	-51,2298116	Não	Não
976786	Bela Vista	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8967541	-51,2301096	Não	Não
976786	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8964223	-51,2296443	Não	Não
976786	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8966405	-51,2296212	Não	Não
976786	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8969477	-51,2296483	Não	Não
976786	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8972357	-51,2296651	Não	Não
976786	Dom Pedrito	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8974956	-51,2297046	Não	Não
976786	Caiçara	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89747	-51,2294585	Não	Não
976786	Caiçara	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8975077	-51,2292009	Não	Não
976786	Caiçara	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8975266	-51,2288901	Não	Não
976786	Caiçara	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,897561	-51,2285852	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8960763	-51,2323681	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,896087	-51,23205	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8961425	-51,2317091	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8961469	-51,2313646	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8961693	-51,2309987	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961702	-51,2306457	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8961904	-51,2303395	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8962024	-51,2300344	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8962129	-51,2297415	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962441	-51,229525	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,896258	-51,2291497	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8962785	-51,2287728	Não	Não
976380	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8962919	-51,2284344	Não	Não
976379	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8980851	-51,2272098	Não	Não
976379	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8977879	-51,2271849	Não	Não
976379	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8973951	-51,2271581	Não	Sim
976379	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8970781	-51,2271201	Não	Não
976379	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8967799	-51,2270849	Não	Não
976379	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8964902	-51,2270558	Não	Não
976379	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,896351	-51,2270492	Não	Não
976379	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8963794	-51,2266726	Não	Não
976379	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8964188	-51,2262674	Não	Não
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8965807	-51,2218939	Não	Sim
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89660839	-51,2215511	Não	Não
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	9	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8966691	-51,2210898	Não	Não
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	10	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8966816	-51,2206986	Não	Não
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	11	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8967297	-51,2203044	Não	Não
976378	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967294	-51,2210903	Não	Não
976378	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970683	-51,2211284	Não	Não
976378	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973993	-51,2211871	Não	Não
976378	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977104	-51,2212078	Não	Não
976378	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981112	-51,2212607	Não	Não
976378	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983803	-51,2212929	Não	Não
976378	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967124	-51,2223222	Não	Não
976378	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969255	-51,2223293	Não	Não
976378	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972617	-51,2223549	Não	Não
976378	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975934	-51,2224065	Não	Não
976378	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8979386	-51,2224187	Não	Não
976378	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8982811	-51,2224547	Não	Não
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8965121	-51,2243442	Não	Não
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8965351	-51,2238793	Não	Não
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8965561	-51,223486	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8965626	-51,2230966	Não	Sim
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8965843	-51,222706	Não	Não
976378	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,896588	-51,2222832	Não	Não
976376	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983642	-51,2200272	Não	Não
976376	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980558	-51,2199678	Não	Não
976376	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976677	-51,2199697	Não	Não
976376	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973493	-51,2199307	Não	Não
976376	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970357	-51,219915	Não	Sim
976376	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896803	-51,219901	Não	Não
976376	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8967257	-51,2198674	Não	Não
976376	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8967634	-51,2195375	Não	Não
976376	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	9	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8967894	-51,2191821	Não	Não
976374	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969744	-51,2163262	Não	Não
976374	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8972743	-51,2163538	Não	Não
976374	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8976077	-51,2163773	Não	Sim
976374	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8979505	-51,2163921	Não	Não
976374	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982589	-51,2164314	Não	Não
976372	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989499	-51,2166158	Não	Não
976372	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989521	-51,2170733	Não	Não
976372	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898941	-51,2175149	Não	Não
976372	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89892056	-51,21813767	Não	Sim
976372	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989065	-51,2184761	Não	Não
976372	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988666	-51,2190445	Não	Não
976372	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89886	-51,2194142	Não	Não
976372	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980809	-51,2188653	Não	Não
976372	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984492	-51,2189116	Não	Não
976372	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987745	-51,2189338	Não	Não
976372	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991633	-51,2189556	Não	Não
976372	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994924	-51,2189784	Não	Não
976372	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997983	-51,219003	Não	Não
976372	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8992402	-51,2176532	Não	Não
976372	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989386	-51,2176136	Não	Não
976372	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8985918	-51,2175992	Não	Não
976372	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982142	-51,2175853	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976369	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89882494	-51,21988144	Não	Não
976369	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89878628	-51,22039743	Não	Não
976369	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987406	-51,2208432	Não	Sim
976369	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987252	-51,2212743	Não	Não
976369	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986946	-51,2217203	Não	Não
976369	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999156	-51,2213924	Não	Não
976369	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995322	-51,2213473	Não	Não
976369	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991542	-51,2213014	Não	Não
976369	Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987081	-51,2212738	Não	Não
976369	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999326	-51,2201929	Não	Não
976369	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899589	-51,2201386	Não	Não
976369	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991644	-51,2200871	Não	Não
976369	Livramento	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987867	-51,2200517	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972839	-51,223559	Não	Sim
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970836	-51,2235601	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8968271	-51,2235257	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8966416	-51,2235207	Não	Não
976366	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000902	-51,2226137	Não	Não
976366	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8997449	-51,2225623	Não	Não
976366	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,899369	-51,2225243	Não	Não
976366	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8990174	-51,2225021	Não	Não
976366	Sarandi	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986112	-51,2224855	Não	Não
976366	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986706	-51,22216299	Não	Não
976366	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986606	-51,2226413	Não	Não
976366	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89864153	-51,22306019	Não	Sim
976366	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89859416	-51,22358222	Não	Não
976366	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89856596	-51,22399393	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000223	-51,2237845	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996892	-51,2237394	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899318	-51,2237313	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989363	-51,2236911	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985642	-51,2236686	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981392	-51,223638	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978345	-51,2235968	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898042	-51,2234602	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8979675	-51,2231779	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,8978957	-51,2233252	Não	Não
976366	Espumoso	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975155	-51,2235891	Não	Não
976365	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985079	-51,2245225	Não	Não
976365	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985294	-51,2249606	Não	Não
976365	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984602	-51,2254133	Não	Sim
976365	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984553	-51,2259216	Não	Não
976365	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984486	-51,2263957	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998667	-51,2261818	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8993781	-51,2261304	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990872	-51,2260983	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8987477	-51,2260647	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983559	-51,2260431	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8980735	-51,2260164	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8977644	-51,2259839	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8974226	-51,2259567	Não	Não
976365	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8970895	-51,2259276	Não	Não
976365	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988217	-51,2248599	Não	Não
976365	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984754	-51,2248551	Não	Não
976365	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981393	-51,2248138	Não	Não
976365	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978194	-51,2247996	Não	Não
976365	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974603	-51,2247674	Não	Não
976363	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89841686	-51,226881	Não	Não
976363	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89836948	-51,22732759	Não	Não
976363	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983504	-51,2278106	Não	Sim
976363	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983276	-51,22825	Não	Não
976363	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89992	-51,2285213	Não	Não
976363	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996172	-51,2284883	Não	Não
976363	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993708	-51,2284893	Não	Não
976363	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991417	-51,2284701	Não	Não
976363	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898869	-51,2284463	Não	Não
976363	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985967	-51,2284438	Não	Não
976363	São Gabriel	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984204	-51,2284225	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976363	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89971288	-51,2273477	Não	Não
976363	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994438	-51,2273228	Não	Não
976363	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89904729	-51,2273182	Não	Não
976363	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89872582	-51,22727327	Não	Não
976363	São Lourenço	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89829449	-51,22723237	Não	Não
976361	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8999454	-51,21528849	Não	Não
976361	Taquari	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8999454	-51,21528849	Não	Não
976361	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89962045	-51,21524993	Não	Não
976361	Taquari	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89930306	-51,21524021	Não	Não
976361	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89907868	-51,2152211	Não	Não
976361	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89906472	-51,2156992	Não	Sim
976361	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89903886	-51,21615987	Não	Não
976361	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8985127	-51,2164508	Não	Não
976361	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8988817	-51,2164724	Não	Não
976361	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8992453	-51,216518	Não	Não
976361	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8995468	-51,2165302	Não	Não
976361	Tapes	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998356	-51,2165573	Não	Não
976361	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89912082	-51,21469874	Não	Não
976360	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958311	-51,2354853	Não	Não
976360	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8958419	-51,2352685	Não	Não
976360	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8958543	-51,2350354	Não	Não
976360	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8958798	-51,234765	Não	Não
976360	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8959142	-51,23436	Não	Não
976360	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8959435	-51,2340206	Não	Sim
976360	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8960101	-51,2332761	Não	Não
976360	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8960245	-51,2329112	Não	Não
976360	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8960369	-51,2338055	Não	Não
976360	Jáguari	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962797	-51,2338124	Não	Não
976358	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8968345	-51,2259156	Não	Não
976358	São Borja	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8965639	-51,2259594	Não	Não
976358	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8964182	-51,225847	Não	Não
976358	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8964292	-51,2254958	Não	Sim
976358	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8964686	-51,2250701	Não	Não
976358	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8965001	-51,2246832	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976358	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8965422	-51,2246961	Não	Não
976358	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967918	-51,2247001	Não	Não
976358	Cruz Alta	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8971654	-51,2247193	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967885	-51,218831	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	2	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8967793	-51,2185309	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	3	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8968175	-51,2181897	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8968261	-51,2178296	Não	Sim
976356	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8968322	-51,21750232	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8968796	-51,2170989	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8968921	-51,2167253	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8969342	-51,2163939	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969419	-51,2159944	Não	Não
976356	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969533	-51,2156898	Não	Não
976356	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89692027	-51,2175345	Não	Não
976356	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89728562	-51,21755295	Não	Não
976356	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89760273	-51,21756636	Não	Não
976356	Rio Pardo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8979303	-51,21757776	Não	Não
976356	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969043	-51,2187973	Não	Não
976356	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8971617	-51,2188034	Não	Não
976356	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973648	-51,2188105	Não	Não
976356	São Jerônimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977578	-51,2188488	Não	Não
976173	sete povos	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221831	-51,1774718	Não	Não
976173	sete povos	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9220312	-51,1774513	Não	Não
976173	sete povos	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221127	-51,1772887	Não	Não
976173	sete povos	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222738	-51,1770828	Não	Não
976173	sete povos	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9223527	-51,1768514	Não	Sim
976173	sete povos	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9224609	-51,1765409	Não	Não
976173	sete povos	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,922578	-51,176253	Não	Não
976173	sete povos	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219439	-51,1777257	Não	Não
976173	sete povos	Centro	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9223038	-51,1776219	Não	Não
976171	sete povos	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9226892	-51,1759647	Não	Não
976171	sete povos	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9227862	-51,1757857	Não	Não
976171	sete povos	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9228503	-51,1754616	Não	Não
976171	sete povos	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9228886	-51,1752201	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976171	sete povos	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9229293	-51,1749938	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9229752	-51,174761	Não	Sim
976142	sete povos	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9230322	-51,174503	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9230951	-51,1741365	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9231009	-51,1740312	Não	Não
976142	Santos Ferreira	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9229489	-51,1739476	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	6	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92297151	-51,17449846	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	7	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92295146	-51,17455278	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	8	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9229043	-51,1745486	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	9	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9228508	-51,1745169	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	10	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9227761	-51,1744049	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	11	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9227174	-51,174425	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	12	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,922627	-51,1743828	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	13	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9226473	-51,1742554	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	14	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9226808	-51,1742032	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	15	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9227659	-51,1742239	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	16	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9228267	-51,1742304	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	17	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,923016	-51,1741028	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	18	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,923029	-51,1740985	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	19	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9229847	-51,1741798	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	20	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9229761	-51,1742017	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976142	sete povos	Centro	Decorativa	21	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9229481	-51,1742513	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	22	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9229284	-51,1742979	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	23	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9228811	-51,1743199	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	24	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9228389	-51,174414	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	25	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9228581	-51,1744338	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	26	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9228851	-51,1744347	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	27	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9229916	-51,1744669	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	28	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92302004	-51,17442537	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	29	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92303312	-51,17431507	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	30	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92302498	-51,17424164	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	31	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92305171	-51,17414139	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	32	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92307496	-51,174074	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	33	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92300755	-51,17423192	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	34	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,92295698	-51,17431942	Não	Não
976142	sete povos	Centro	Decorativa	35	5-Fluorescente Compacta	55	1	Concreto CIRC	-29,9229471	-51,17441263	Não	Não
976139	Santa Maria	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9234446	-51,1732436	Não	Não
976137	sete povos	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9227765	-51,1757522	Não	Não
976136	general Salustiano	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9217299	-51,1752254	Não	Não
976133	general Salustiano	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9226965	-51,1758572	Não	Não
976133	general Salustiano	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9223601	-51,1756396	Não	Não
976133	general Salustiano	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221953	-51,1755386	Não	Não
976133	Olavo Ferreira	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9219993	-51,1756063	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976133	Olavo Ferreira	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,921905	-51,1757147	Não	Não
976133	Olavo Ferreira	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9217195	-51,175967	Não	Sim
976133	Olavo Ferreira	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9215747	-51,1762351	Não	Não
976133	Olavo Ferreira	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9214102	-51,1764204	Não	Não
976133	general Salustiano	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219839	-51,1755	Não	Não
976133	general Salustiano	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9217162	-51,175321	Não	Não
976133	general Salustiano	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221145	-51,1754434	Não	Não
976133	general Salustiano	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221145	-51,1754434	Não	Não
976132	Olavo Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9212817	-51,1766523	Não	Não
976132	Olavo Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9211694	-51,1768952	Não	Não
976132	Olavo Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9210295	-51,1771415	Não	Não
976132	Olavo Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9208913	-51,1773575	Não	Não
976132	Olavo Ferreira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9207953	-51,1776057	Não	Não
976130	Casemiro de Abreu	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9208606	-51,176095	Não	Não
976130	Casemiro de Abreu	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,921086	-51,1763057	Não	Sim
976130	Casemiro de Abreu	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9213008	-51,1764586	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9254282	-51,1775628	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9246057	-51,1777279	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,924992	-51,1777009	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9253251	-51,1777093	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9255557	-51,1776709	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9257837	-51,1776849	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9259898	-51,1776725	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9262135	-51,1776508	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9264347	-51,1776397	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9267528	-51,1776302	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9271557	-51,1775985	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275899	-51,1775727	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9251276	-51,1776234	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9247848	-51,1776571	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9244906	-51,1776777	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9241394	-51,177671	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9237811	-51,1776658	Não	Sim
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9234994	-51,1776852	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9231512	-51,1777209	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9227919	-51,1777511	Não	Não
976122	Getúlio Vargas	Centro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9226133	-51,1777434	Não	Não
976114	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9191486	-51,1768904	Não	Não
976114	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9188572	-51,1768582	Não	Não
976114	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9185556	-51,1768196	Não	Não
976114	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184326	-51,1767195	Não	Não
976114	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184478	-51,1764767	Não	Sim
976114	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184851	-51,1760513	Não	Não
976114	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9184037	-51,1761072	Não	Não
976114	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9180886	-51,176076	Não	Não
976114	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9185942	-51,1761702	Não	Não
976114	santini longoni	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9187942	-51,1761461	Não	Não
976114	Duque de Caxias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185178	-51,1757051	Não	Não
976114	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9181495	-51,1768011	Não	Não
976114	Afonso dias	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9180052	-51,1768217	Não	Não
976110	Getúlio Vargas	Centro	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	21	Concreto CIRC	-29,9257583	-51,1774655	Não	Não
976110	Getúlio Vargas	Centro	Contador Tempo	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9257583	-51,1774655	Não	Não
975968	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9044423	-51,1792955	Não	Não
975968	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,904678	-51,179401	Não	Não
975968	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9049825	-51,1795171	Não	Não
975968	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9052507	-51,1795998	Não	Não
975968	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9055928	-51,1797236	Não	Não
975968	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9059055	-51,1798543	Não	Não
975968	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049615	-51,1796125	Não	Não
975968	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904938	-51,179981	Não	Sim
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91357275	-51,21599659	Não	Não
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9135928	-51,21566333	Não	Não
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91362739	-51,21532034	Não	Não
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91364976	-51,21495087	Não	Não
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91368057	-51,21459614	Não	Não
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91371951	-51,21409021	Não	Sim
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91371951	-51,21409021	Não	Sim
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91375031	-51,2137033	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975722	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91377734	-51,21327382	Não	Não
975722	Mário de Andrade	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91363	-51,2130123	Não	Não
975722	Mário de Andrade	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91333736	-51,21300157	Não	Não
975722	Mário de Andrade	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91419204	-51,21307835	Não	Não
975722	Mário de Andrade	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91445475	-51,21311054	Não	Não
975722	Mário de Andrade	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91471775	-51,21313568	Não	Não
975721	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91379013	-51,21292245	Não	Não
975721	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91381919	-51,21260326	Não	Não
975721	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91385784	-51,21214863	Não	Não
975721	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91389213	-51,21168494	Não	Não
975721	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91392526	-51,21118069	Não	Não
975721	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91394822	-51,21090207	Não	Não
975721	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91396943	-51,21052522	Não	Não
975721	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91400285	-51,21008299	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91402959	-51,2097048	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Petala	2	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91418506	-51,20970782	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Petala	3	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91417983	-51,20999079	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91405749	-51,2092619	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91407609	-51,20912813	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91408248	-51,20885689	Não	Sim
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91413305	-51,20842841	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91415164	-51,20805088	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91418245	-51,20765962	Não	Não
975720	Eng. kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91421209	-51,20731395	Não	Não
975719	Saldanha Dá Gama	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Ferro Tubular	-29,9175796	-51,19260941	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91666073	-51,13574188	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91625853	-51,13571238	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91598798	-51,13568254	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91567587	-51,13562386	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91536057	-51,13561146	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91503218	-51,13557894	Não	Sim
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91469944	-51,13555547	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Aberta	8	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,91489444	-51,13563124	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91489328	-51,13527048	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91489967	-51,13494694	Não	Não
975641	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91490519	-51,134726	Não	Não
975640	K	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91256927	-51,13471862	Não	Sim
975640	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91273347	-51,13445576	Não	Não
975640	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91240565	-51,13443263	Não	Não
975640	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91205605	-51,13441687	Não	Não
975640	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91300286	-51,1344789	Não	Não
975640	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9132464	-51,13449164	Não	Não
975640	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9132464	-51,13449164	Não	Não
975640	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91323506	-51,13482658	Não	Não
975640	5	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91424377	-51,13466296	Não	Não
975640	5	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91422662	-51,13494024	Não	Não
975640	5	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91422807	-51,13519706	Não	Não
975640	São Nicolau	Estância Velha	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91418942	-51,13554273	Não	Não
975640	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91436902	-51,13552798	Não	Não
975640	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,913986	-51,13553669	Não	Não
975640	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91369306	-51,13548607	Não	Sim
975640	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91336874	-51,13546159	Não	Não
975640	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91302292	-51,13543779	Não	Não
975640	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91271893	-51,13542102	Não	Não
975640	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9124353	-51,13538682	Não	Não
975640	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91217229	-51,13537408	Não	Não
975640	K	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91254864	-51,13515783	Não	Não
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91055559	-51,13603424	Não	Não
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91087324	-51,13605939	Não	Não
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91119233	-51,13608588	Não	Não
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91153642	-51,13611035	Não	Não
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91178955	-51,13613181	Não	Sim
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91209731	-51,13616869	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91237194	-51,13619216	Não	Não
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91261315	-51,13621932	Não	Não
975639	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9129244	-51,13624144	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9102022	-51,13423314	Não	Sim
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91056925	-51,1342774	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91091102	-51,13429919	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91124087	-51,13433607	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91148818	-51,13455635	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	3	Concreto CIRC	-29,91160327	-51,13440581	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91105371	-51,13427136	Não	Não
975638	dois	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91101709	-51,13462877	Não	Não
975638	Santa Lúcia	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91053554	-51,13437328	Não	Não
975638	Santa Lúcia	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91051287	-51,13465626	Não	Não
975638	um	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90946315	-51,13424052	Não	Não
975638	um	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90944949	-51,13450103	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90804955	-51,13407657	Não	Sim
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90833262	-51,13408931	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90862935	-51,13410372	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90890457	-51,13415033	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90914463	-51,13416508	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90947971	-51,13418587	Não	Não
975638	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90985403	-51,13421772	Não	Não
975637	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91515104	-51,1346576	Não	Sim
975637	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91538207	-51,1346757	Não	Não
975637	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91553203	-51,13469716	Não	Não
975637	M	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91549163	-51,13477126	Não	Não
975637	M	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91545676	-51,13503546	Não	Não
975637	quatro	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91366546	-51,13490604	Não	Não
975637	quatro	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91365412	-51,13462642	Não	Não
975637	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91362332	-51,13453288	Não	Não
975637	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91392671	-51,13454629	Não	Sim
975637	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91430247	-51,13457847	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975637	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9148183	-51,13463715	Não	Não
975635	sete	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91589819	-51,13506261	Não	Não
975635	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9159101	-51,13474041	Não	Não
975635	Fernando Pessoa	Estância Velha	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9159101	-51,13474041	Não	Não
975635	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91621669	-51,13474879	Não	Não
975635	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91655814	-51,13478433	Não	Não
975635	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91697399	-51,13481887	Não	Não
975635	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91736543	-51,13485307	Não	Não
975635	N	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9164945	-51,13462105	Não	Não
975635	N	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91647939	-51,13494225	Não	Sim
975635	N	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91647445	-51,13536805	Não	Não
975635	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91645731	-51,13574859	Não	Não
975634	Fernando Pessoa	Estância Velha	Aberta	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91777576	-51,13488324	Não	Não
975634	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91811401	-51,134899	Não	Não
975634	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91835579	-51,13491911	Não	Não
975634	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,918615	-51,13493454	Não	Não
975634	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9189146	-51,13495465	Não	Sim
975634	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91908518	-51,1349627	Não	Não
975634	nove	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91910465	-51,13504685	Não	Não
975634	nove	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91910843	-51,1353704	Não	Não
975634	oito	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91859437	-51,13502372	Não	Não
975634	oito	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91859175	-51,13526076	Não	Não
975633	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91984392	-51,13512363	Não	Sim
975633	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91985002	-51,13479406	Não	Não
975633	P	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92154503	-51,13525975	Não	Sim
975633	P	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92152498	-51,13552831	Não	Não
975633	P	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92147762	-51,1360044	Não	Não
975633	onze	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92095369	-51,13519002	Não	Não
975633	onze	Estância Velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92094787	-51,13555111	Não	Não
975633	dez	Estância Velha	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92044544	-51,13512632	Não	Não
975633	dez	Estância Velha	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9204283	-51,13547333	Não	Não
975633	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9197181	-51,13482893	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975633	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91970531	-51,13513269	Não	Não
975633	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91967741	-51,13546494	Não	Não
975633	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91967276	-51,13577105	Não	Não
975633	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91980556	-51,135763	Não	Não
975633	Dr.Dr.Sezefredo de Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91982184	-51,13544215	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91934614	-51,13498081	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91961203	-51,13498483	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91988751	-51,13501634	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92016793	-51,13504283	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92045358	-51,13505289	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9206599	-51,13507368	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92089993	-51,13509815	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92112833	-51,13510486	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92140032	-51,13512296	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92166969	-51,13515884	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92192279	-51,13518465	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92224709	-51,13521282	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92246532	-51,13522891	Não	Sim
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92269226	-51,13525674	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92302672	-51,13527652	Não	Não
975633	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92340361	-51,13531474	Não	Não
975633	Q	Estância Velha	Aberta	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92338036	-51,13562789	Não	Não
975633	Q	Estância Velha	Aberta	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92344894	-51,13578245	Não	Não
975633	dose	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92221832	-51,13537777	Não	Não
975633	dose	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92221919	-51,13562252	Não	Não
975631	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92371366	-51,13534223	Não	Não
975631	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92402487	-51,13534961	Não	Não
975631	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92434916	-51,13537744	Não	Sim
975631	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92459876	-51,13540828	Não	Não
975631	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92493351	-51,13544114	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975631	Fernando Pessoa	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92524646	-51,1354626	Não	Não
975631	Fernando Pessoa	Estância Velha	Aberta	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92524646	-51,1354626	Não	Não
975631	R	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92461794	-51,13558028	Não	Não
975631	S	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92460196	-51,13593969	Não	Não
975631	Treze	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Conexao Aerea	-29,92409112	-51,13548305	Não	Não
975631	treze	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Conexao Aerea	-29,92402865	-51,13588572	Não	Não
975631	treze	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Conexao Aerea	-29,92396007	-51,13629844	Não	Não
975630	S	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,92527377	-51,136222	Não	Não
975630	S	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92530951	-51,13592595	Não	Não
975630	T	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92533479	-51,1358314	Não	Não
975630	T	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925646	-51,13589343	Não	Não
975630	T	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9260374	-51,13594238	Não	Não
975630	T	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263428	-51,13596987	Não	Não
975630	Flores da Cunha	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92740571	-51,13420732	Não	Não
975630	Flores da Cunha	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92724299	-51,13444135	Não	Não
975630	Flores da Cunha	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92697944	-51,13472264	Não	Não
975630	Flores da Cunha	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92647385	-51,13534458	Não	Não
975630	Flores da Cunha	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92649796	-51,13578212	Não	Não
975630	Flores da Cunha	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92658484	-51,13621227	Não	Sim
975629	Júlio Finkler Primo	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92740019	-51,13393206	Não	Não
975629	Júlio Finkler Primo	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92727582	-51,1336102	Não	Não
975629	Júlio Finkler Primo	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92723689	-51,13344491	Não	Não
975629	Júlio Finkler Primo	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92717005	-51,13321155	Não	Não
975629	Júlio Finkler Primo	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92709363	-51,13293663	Não	Não
975629	Júlio Finkler Primo	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92699106	-51,13252826	Não	Não
975629	Darcy Cristiano Bernardi	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92673333	-51,13245819	Não	Sim
975629	Darcy Cristiano Bernardi	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92651307	-51,13235224	Não	Não
975629	Darcy Cristiano Bernardi	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92621291	-51,13223556	Não	Não
975629	Darcy Cristiano Bernardi	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92589444	-51,13212023	Não	Não
975629	Jutaí A. M. Pasquali	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92568029	-51,13200691	Não	Não
975629	Jutaí A. M. Pasquali	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92577443	-51,13164112	Não	Não
975629	Jutaí A. M. Pasquali	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92560096	-51,13227781	Não	Não
975629	Jutaí A. M. Pasquali	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92551234	-51,13268282	Não	Não
975629	Jutaí A. M. Pasquali	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92544376	-51,13290142	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975629	Glanteal Porto Lindenmeyer	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92641253	-51,13268115	Não	Não
975629	Glanteal Porto Lindenmeyer	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9263672	-51,13288332	Não	Não
975629	Glanteal Porto Lindenmeyer	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92631635	-51,13306772	Não	Não
975629	Glanteal Porto Lindenmeyer	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92624981	-51,13329805	Não	Não
975627	Dr.Sérgio Moraes	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92732406	-51,13197304	Não	Sim
975627	Dr.Sérgio Moraes	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92700094	-51,13213498	Não	Não
975627	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9284503	-51,13103662	Não	Não
975627	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92832477	-51,13067687	Não	Não
975627	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92824981	-51,13037545	Não	Não
975627	João Osório Pereira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92943009	-51,13118816	Não	Não
975627	João Osório Pereira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92920839	-51,13093235	Não	Não
975627	João Osório Pereira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92899511	-51,13066982	Não	Não
975627	João Osório Pereira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92881554	-51,13045357	Não	Não
975627	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92894513	-51,13018636	Não	Não
975627	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92874552	-51,1302799	Não	Não
975627	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92854532	-51,13038149	Não	Sim
975627	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9283332	-51,13046765	Não	Não
975627	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92802433	-51,13063931	Não	Não
975627	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92775119	-51,13077946	Não	Não
975627	Dr.Sérgio Moraes	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92876905	-51,13121968	Não	Não
975627	Dr.Sérgio Moraes	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92846018	-51,13140106	Não	Não
975627	Dr.Sérgio Moraes	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92816961	-51,13156367	Não	Não
975627	Dr.Sérgio Moraes	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92790055	-51,13168202	Não	Não
975627	Dr.Sérgio Moraes	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92760039	-51,13182485	Não	Não
975626	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9281269	-51,1300271	Não	Não
975626	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9279912	-51,12967774	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975626	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92787062	-51,12935152	Não	Não
975626	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92762363	-51,12952955	Não	Sim
975626	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9273999	-51,12963751	Não	Não
975626	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92717587	-51,12974279	Não	Não
975626	Marcolino Antônio Alves	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92745801	-51,13082573	Não	Não
975626	Marcolino Antônio Alves	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92732406	-51,13043614	Não	Não
975626	Marcolino Antônio Alves	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92721102	-51,13009516	Não	Não
975626	Marcolino Antônio Alves	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92709422	-51,1297515	Não	Não
975626	Marcolino Antônio Alves	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92697537	-51,12942897	Não	Não
975626	Marcolino Antônio Alves	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92687106	-51,12907894	Não	Não
975626	Marcolino Antônio Alves	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92676151	-51,12875976	Não	Não
975626	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92774887	-51,12902597	Não	Não
975626	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92761666	-51,12864744	Não	Não
975626	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92749346	-51,1283021	Não	Não
975626	Paulo Szekir	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92737926	-51,1279789	Não	Não
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92686844	-51,12988729	Não	Não
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92661303	-51,130009	Não	Não
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92637156	-51,1301478	Não	Não
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92611295	-51,13028795	Não	Sim
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92585841	-51,13041267	Não	Não
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92562101	-51,13053773	Não	Não
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92538652	-51,13065206	Não	Não
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92510669	-51,13078885	Não	Não
975625	Arthur Pereira Vargas	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92480071	-51,13092531	Não	Não
975625	Janderlino de Souza Lemos	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92582848	-51,13132831	Não	Não
975625	Janderlino de Souza Lemos	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92573027	-51,13107082	Não	Não
975625	Janderlino de Souza Lemos	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92562479	-51,13074929	Não	Não
975625	Janderlino de Souza Lemos	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92550594	-51,13042977	Não	Não
975625	Janderlino de Souza Lemos	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92539872	-51,13015886	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975625	Janderlino de Souza Lemos	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92532956	-51,12987187	Não	Não
975625	Janderlino de Souza Lemos	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92525866	-51,12966266	Não	Não
975624	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92752629	-51,13090351	Não	Não
975624	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92725781	-51,13105036	Não	Não
975624	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92698583	-51,1311895	Não	Não
975624	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92670107	-51,13134809	Não	Não
975624	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92640411	-51,13147382	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92691087	-51,13209609	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92680161	-51,13182351	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92671328	-51,13152076	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92663104	-51,13124818	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92655259	-51,13098733	Não	Sim
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92645263	-51,13069564	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92638086	-51,1304348	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92627742	-51,13012534	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261917	-51,12984236	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92610453	-51,12952586	Não	Não
975624	Júlio Finkler Primo	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92600893	-51,12927239	Não	Não
975622	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92898	-51,12644635	Não	Não
975622	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92873447	-51,1265808	Não	Não
975622	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92850086	-51,12670083	Não	Não
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92854851	-51,12686276	Não	Não
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92864033	-51,12715647	Não	Não
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92872053	-51,12740491	Não	Não
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92883501	-51,12784814	Não	Sim
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92894368	-51,12823237	Não	Não
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92902765	-51,12852104	Não	Não
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9291186	-51,12882044	Não	Não
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9292081	-51,12910677	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92928974	-51,12943467	Não	Não
975622	José Pedro Paz Vieira	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92938534	-51,12978771	Não	Não
975622	Xavier Ribeiro	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9291587	-51,12812575	Não	Não
975622	Eduardo Matos Filho	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92945943	-51,12799264	Não	Não
975622	Tereza Alexandre Souza	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92954805	-51,12817101	Não	Não
975622	Tereza Alexandre Souza	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9296361	-51,12848684	Não	Não
975622	Eduardo Matos Filho	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92979736	-51,12780891	Não	Não
975622	Orcelino Peixoto de Farias	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9288815	-51,12735931	Não	Não
975622	Orcelino Peixoto de Farias	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92913458	-51,12722989	Não	Não
975622	Orcelino Peixoto de Farias	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92935803	-51,12712663	Não	Não
975621	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93102324	-51,12927876	Não	Não
975621	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93069606	-51,12940986	Não	Sim
975621	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93043107	-51,12948731	Não	Não
975621	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93014109	-51,12960834	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92791827	-51,12723827	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92803392	-51,12757087	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92814753	-51,12788133	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92825417	-51,12818208	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92837185	-51,12855323	Não	Sim
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92846802	-51,12886973	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92856362	-51,12926234	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92861331	-51,12951547	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92870338	-51,12978403	Não	Não
975620	Wilson da Silva Oto	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92882019	-51,13004554	Não	Não
975619	8	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9278741	-51,12678532	Não	Não
975619	8	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9277201	-51,12643328	Não	Não
975619	8	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9274798	-51,12620797	Não	Não
975619	8	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92719039	-51,12607419	Não	Não
975619	8	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92692423	-51,1258737	Não	Não
975619	1	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92741878	-51,12636354	Não	Sim
975619	1	Olaria	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92723049	-51,12649832	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975617	1	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92709683	-51,12659991	Não	Não
975617	1	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92684345	-51,12682689	Não	Não
975617	1	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9266078	-51,12707634	Não	Sim
975617	1	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92640469	-51,12734389	Não	Não
975617	1	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92622453	-51,12763155	Não	Não
975615	sem nome	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92899482	-51,12422481	Não	Não
975615	sem nome	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92921681	-51,12428483	Não	Não
975615	sem nome	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92960384	-51,12439111	Não	Sim
975615	sem nome	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92986913	-51,12455942	Não	Não
975615	sem nome	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301225	-51,12480249	Não	Não
975615	sem nome	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9303442	-51,12496678	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92838521	-51,12579256	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92855287	-51,12564571	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9287769	-51,12549584	Não	Sim
975614	1	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92903753	-51,12533391	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92934873	-51,12514514	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92960442	-51,12499326	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92988569	-51,12480786	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92853108	-51,12572987	Não	Não
975614	9	Olaria	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92836952	-51,12557765	Não	Não
975614	9	Olaria	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92820361	-51,12538252	Não	Não
975614	9	Olaria	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92793541	-51,12508614	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92817833	-51,12592265	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92797784	-51,12602491	Não	Não
975614	1	Olaria	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92770238	-51,12620395	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92806966	-51,12694357	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92781948	-51,12710685	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92766606	-51,12724062	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9275353	-51,12736836	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92729006	-51,12761948	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92710787	-51,1278183	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92685856	-51,12808786	Não	Sim
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9266447	-51,12834569	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92643752	-51,12855222	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92622163	-51,12879127	Não	Não
975612	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92596127	-51,12906821	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92575671	-51,12917483	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254702	-51,12931397	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92522815	-51,1294407	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92489864	-51,12961069	Não	Sim
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92465455	-51,12974614	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92441628	-51,12988696	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92413413	-51,13001637	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9238851	-51,13014378	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92356343	-51,13030706	Não	Não
975611	Manoel Calbo	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92330772	-51,13044016	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9230645	-51,13048676	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92293868	-51,13043882	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92278147	-51,13051593	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92337077	-51,13061953	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92369012	-51,13073219	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92397634	-51,13082305	Não	Sim
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92416638	-51,13091759	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92449764	-51,13104198	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248103	-51,13116536	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92508025	-51,13126259	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92541063	-51,13139436	Não	Não
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92570092	-51,13150533	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975609	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92606356	-51,13162469	Não	Não
975609	Arthur O.Jochins	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92414111	-51,13103729	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92408531	-51,13134038	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92366687	-51,13120861	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92335857	-51,13107719	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92326093	-51,13102689	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9230799	-51,13121767	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92436456	-51,13145571	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92467402	-51,13158111	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92492334	-51,13165956	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92513081	-51,13175713	Não	Não
975609	Teodoro Bogen	Olaria	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92538942	-51,13184832	Não	Não
975608	Jacob Longoni	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92470715	-51,13085523	Não	Não
975608	Jacob Longoni	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92461794	-51,13049783	Não	Sim
975608	Jacob Longoni	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92449357	-51,13008711	Não	Não
975607	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92223169	-51,13088373	Não	Não
975607	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92227556	-51,13056958	Não	Não
975607	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92227353	-51,13036741	Não	Não
975607	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92228515	-51,13011193	Não	Sim
975607	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223392	-51,12982057	Não	Não
975607	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92236506	-51,12958353	Não	Não
975607	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92239993	-51,12927977	Não	Não
975607	Selso Fidélis Jardim	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92244091	-51,12902865	Não	Não
975605	Tereza Alexandre Souza	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92990196	-51,12942059	Não	Não
975605	Tereza Alexandre Souza	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92980753	-51,12908933	Não	Não
975605	Tereza Alexandre Souza	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92971106	-51,12872623	Não	Não
975605	José Luís Kozen	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93009141	-51,12853479	Não	Não
975605	José Luís Kozen	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93020415	-51,12885095	Não	Não
975605	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93005044	-51,12972971	Não	Não
975605	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92983164	-51,12973239	Não	Não
975605	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92956578	-51,1298826	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975605	Alberto Rodrigues de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92923279	-51,13002978	Não	Não
975605	Cândido Marconato	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92941178	-51,13023631	Não	Não
975605	Cândido Marconato	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92964016	-51,13050755	Não	Não
975605	Cândido Marconato	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92981799	-51,13068759	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92251152	-51,12867258	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92273876	-51,12845197	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9230119	-51,12824377	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9232682	-51,12802684	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9234963	-51,12779886	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9237462	-51,12750314	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92396356	-51,12723693	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92418149	-51,12697542	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92437473	-51,12671491	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92461126	-51,12646144	Não	Sim
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92482222	-51,12620696	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92511599	-51,12588543	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92535455	-51,12560783	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92557481	-51,12534162	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92580698	-51,12507977	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92597842	-51,12484608	Não	Não
975604	Reinaldo Appel	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92588747	-51,12461843	Não	Não
975603	16	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92530951	-51,12688657	Não	Não
975603	16	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92502911	-51,12681884	Não	Não
975603	16	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92479374	-51,12678465	Não	Não
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92497419	-51,12655263	Não	Não
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92517352	-51,12631425	Não	Não
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92535688	-51,12608124	Não	Não
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92555331	-51,12586364	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92574741	-51,12564806	Não	Não
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9259235	-51,12543214	Não	Sim
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261484	-51,12519108	Não	Não
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92635965	-51,12491481	Não	Não
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92653951	-51,12470157	Não	Não
975603	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92673827	-51,12448867	Não	Não
975603	16	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9246409	-51,12679202	Não	Não
975597	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92262775	-51,12967238	Não	Não
975597	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92288579	-51,12965494	Não	Não
975597	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9231909	-51,1296194	Não	Sim
975597	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92340855	-51,12948395	Não	Não
975597	3	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92351461	-51,12928547	Não	Não
975597	3	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92348846	-51,12892739	Não	Não
975597	3	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92347567	-51,12857971	Não	Não
975597	3	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92342715	-51,12829842	Não	Não
975597	2	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92300406	-51,12939309	Não	Não
975597	2	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92298982	-51,12907324	Não	Não
975597	2	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92298081	-51,12875875	Não	Não
975584	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254054	-51,12758026	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975584	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92538274	-51,12727415	Não	Não
975584	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254333	-51,12700492	Não	Não
975584	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92555825	-51,12673134	Não	Não
975584	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92573288	-51,12650335	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249832	-51,12871885	Não	Sim
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92473679	-51,12883553	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92449851	-51,12897668	Não	Não
975584	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92572881	-51,12845398	Não	Não
975584	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92563641	-51,12814117	Não	Não
975584	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92549519	-51,12780523	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92370029	-51,12937298	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92401702	-51,12920064	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92420067	-51,1290957	Não	Não
975584	5	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92415185	-51,12934314	Não	Não
975584	5	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92403649	-51,12900518	Não	Sim
975584	5	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92400656	-51,12863839	Não	Não
975584	5	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92399378	-51,12838291	Não	Não
975584	5	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92390021	-51,12806439	Não	Não
975584	7	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92375695	-51,12781294	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975584	7	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92414023	-51,12786893	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92603711	-51,12788636	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92582383	-51,12810295	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92558324	-51,12835407	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92540889	-51,12847477	Não	Não
975584	1	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92523455	-51,12857971	Não	Não
975582	7	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,92432736	-51,1275883	Não	Não
975582	7	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9243756	-51,12770196	Não	Não
975582	7	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92456854	-51,12761579	Não	Não
975582	7	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,924903	-51,12766374	Não	Não
975582	7	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92503753	-51,1278354	Não	Não
975582	6	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92523687	-51,12792157	Não	Não
975582	6	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92501894	-51,12807244	Não	Sim
975582	6	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92477921	-51,12820689	Não	Não
975582	6	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92453774	-51,12833228	Não	Não
975582	6	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92428319	-51,12847108	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92769017	-51,12425599	Não	Sim
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92787614	-51,12402733	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92803479	-51,12383589	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92820826	-51,12361763	Não	Não
975574	9	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92758586	-51,12467308	Não	Não
975574	9	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92776601	-51,12485446	Não	Não
975574	8	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92672083	-51,12568226	Não	Não
975574	8	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92650261	-51,12542912	Não	Não
975574	8	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92632478	-51,12521723	Não	Não
975574	8	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92612225	-51,12497684	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92597086	-51,1262425	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92616555	-51,12601183	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92637069	-51,12577714	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92652237	-51,12559441	Não	Sim
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92667841	-51,12543918	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92688123	-51,12519845	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92707271	-51,12496812	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9272703	-51,12474516	Não	Não
975574	14	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92747544	-51,12449639	Não	Não
975571	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92693614	-51,12426739	Não	Não
975571	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92712124	-51,12403706	Não	Não
975571	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92731272	-51,12382449	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975571	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92750828	-51,12359785	Não	Sim
975571	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92764717	-51,12344664	Não	Não
975571	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92781773	-51,12323944	Não	Não
975571	13	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92781657	-51,12309527	Não	Não
975571	10	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92800864	-51,12326894	Não	Não
975571	10	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92814201	-51,12339031	Não	Não
975571	10	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92837301	-51,12362567	Não	Não
975571	10	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92854677	-51,12384126	Não	Não
975571	10	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92870571	-51,12400353	Não	Não
975571	10	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9281824	-51,12321865	Não	Não
975571	10	Lot.Prov. de São Pedro (Olaria)	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,92845088	-51,12328637	Não	Não
975564	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9281464	-51,1613795	Não	Não
975564	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9281464	-51,1613795	Não	Não
975559	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9278702	-51,1614238	Não	Não
975559	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9278702	-51,1614238	Não	Não
975559	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9276425	-51,161835	Não	Não
975559	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9276425	-51,161835	Não	Não
975559	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274962	-51,1621382	Não	Não
975559	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274407	-51,1622139	Não	Não
975559	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9272369	-51,1623587	Não	Não
975559	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9271931	-51,1624411	Não	Não
975559	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Petala	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9273329	-51,1624938	Não	Não
975559	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9269767	-51,1621815	Não	Não
975558	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9277004	-51,1620792	Não	Não
975558	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9277004	-51,1620792	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975557	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9278035	-51,1618808	Não	Não
975556	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9271178	-51,1627175	Não	Não
975556	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9268532	-51,1629691	Não	Não
975556	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9265726	-51,1632485	Não	Não
975556	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9262867	-51,1634977	Não	Não
975556	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9260259	-51,1637494	Não	Não
975556	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9258011	-51,163969	Não	Sim
975556	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9255558	-51,1642037	Não	Não
975556	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252601	-51,1644757	Não	Não
975556	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264495	-51,1631135	Não	Não
975555	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9250681	-51,1647407	Não	Não
975555	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249848	-51,1650606	Não	Não
975555	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249135	-51,1654453	Não	Sim
975555	9	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247551	-51,1656629	Não	Não
975555	9	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9246129	-51,1656258	Não	Não
975554	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9248326	-51,1657758	Não	Não
975554	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247902	-51,1661087	Não	Não
975552	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249037	-51,1660927	Não	Não
975551	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247295	-51,1663818	Não	Não
975551	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9246791	-51,166671	Não	Sim
975551	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9246153	-51,1670434	Não	Não
975551	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244985	-51,1669325	Não	Não
975550	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9245566	-51,167287	Não	Não
975550	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9245268	-51,1674185	Não	Não
975550	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244581	-51,1677616	Não	Não
975550	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244097	-51,1681104	Não	Sim
975550	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9243338	-51,1684147	Não	Não
975550	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9242645	-51,1688163	Não	Não
975550	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9246208	-51,1674627	Não	Não
975549	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9239601	-51,1700189	Não	Não
975549	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9239601	-51,1700189	Não	Não
975548	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9241924	-51,1691714	Não	Não
975548	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240914	-51,1695747	Não	Não
975548	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240536	-51,1698439	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975548	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9239693	-51,1701414	Não	Sim
975548	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9240129	-51,1704279	Não	Não
975548	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9238504	-51,16998	Não	Não
975548	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9236142	-51,1699401	Não	Não
975547	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9238283	-51,1708724	Não	Não
975547	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9237402	-51,1712569	Não	Sim
975546	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9236521	-51,1716178	Não	Não
975546	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,923561	-51,1719849	Não	Não
975546	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9234986	-51,1723003	Não	Não
975546	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9233853	-51,1727042	Não	Não
975546	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9233337	-51,1730477	Não	Não
975546	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9232609	-51,1732829	Não	Não
975546	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,923206	-51,1735029	Não	Não
975545	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9235034	-51,1734205	Não	Não
975545	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237967	-51,1735192	Não	Sim
975545	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9240976	-51,1736885	Não	Não
975544	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9232821	-51,1698823	Não	Não
975544	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9229888	-51,1698723	Não	Não
975544	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,922685	-51,1698392	Não	Não
975544	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223622	-51,1698104	Não	Não
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221742	-51,1699453	Não	Não
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9222612	-51,1696399	Não	Não
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,922287	-51,1693182	Não	Não
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223086	-51,1689877	Não	Não
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,922156	-51,1702806	Não	Não
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221544	-51,1706198	Não	Sim
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221191	-51,1709613	Não	Não
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221247	-51,1711006	Não	Não
975544	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221145	-51,1712806	Não	Não
975544	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9220331	-51,169779	Não	Não
975544	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9217323	-51,1697551	Não	Não
975543	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9222932	-51,1687324	Não	Não
975543	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223499	-51,1684313	Não	Sim
975543	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9223884	-51,1681523	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975543	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9224105	-51,167887	Não	Não
975497	Dr. Barcelos	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9078699	-51,1846639	Não	Sim
975497	Dr. Barcelos	Mathias Velho	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9078699	-51,1846639	Não	Sim
975496	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9048181	-51,1810396	Não	Não
975496	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9051524	-51,1811236	Não	Não
975496	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9053815	-51,1811767	Não	Sim
975496	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9057143	-51,1813048	Não	Não
975496	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056303	-51,1823317	Não	Não
975496	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056745	-51,1819744	Não	Não
975496	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057042	-51,181515	Não	Não
975496	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9057316	-51,1813419	Não	Não
975496	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057467	-51,1811438	Não	Não
975496	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057675	-51,1807163	Não	Não
975496	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057774	-51,1803327	Não	Não
975496	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058091	-51,1799032	Não	Não
975496	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049244	-51,1802713	Não	Não
975496	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904894	-51,1805728	Não	Não
975496	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048775	-51,1808633	Não	Não
975496	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048616	-51,1813064	Não	Não
975496	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048277	-51,1817008	Não	Não
975496	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904794	-51,1821639	Não	Não
975496	Guaporé	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047803	-51,1825532	Não	Não
975496	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9047349	-51,1826581	Não	Não
975496	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9043346	-51,1826345	Não	Não
975495	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040118	-51,1808376	Não	Não
975495	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9044276	-51,1809348	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041603	-51,1796253	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90415247	-51,18005298	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041263	-51,1803565	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90413096	-51,18064441	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041164	-51,1810951	Não	Sim
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040771	-51,1814021	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040253	-51,1817762	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90401	-51,1821004	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040048	-51,1824931	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Petala	12	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9041132	-51,1793758	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Petala	13	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9038794	-51,179247	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Simples	14	9-Led	9	8	Concreto CIRC	-29,9040933	-51,1795237	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Simples	15	9-Led	9	14	Concreto CIRC	-29,9040489	-51,1794271	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Simples	16	9-Led	9	14	Concreto CIRC	-29,9041047	-51,1793363	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Simples	17	9-Led	9	16	Concreto CIRC	-29,9041506	-51,1792661	Não	Não
975495	Padre Heus	Mathias Velho	Fechada Simples	18	9-Led	9	16	Concreto CIRC	-29,9040719	-51,1794629	Não	Não
975494	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9029729	-51,1856542	Não	Sim
975494	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026268	-51,1851721	Não	Não
975494	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029563	-51,1851891	Não	Não
975494	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032416	-51,185213	Não	Não
975494	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035552	-51,1852523	Não	Não
975494	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9030678	-51,18449908	Não	Sim
975494	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9030037	-51,1849139	Não	Não
975494	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9029928	-51,1852572	Não	Não
975493	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90280855	-51,18421979	Não	Não
975493	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014217	-51,1832882	Não	Não
975493	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017416	-51,183332	Não	Não
975493	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020228	-51,1833456	Não	Não
975493	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9023359	-51,1833627	Não	Não
975493	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9026083	-51,1833998	Não	Não
975493	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90312622	-51,1842389	Não	Não
975493	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9024522	-51,184181	Não	Não
975493	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9021053	-51,184119	Não	Não
975493	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017431	-51,1840943	Não	Não
975493	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014001	-51,1840679	Não	Não
975493	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9028849	-51,1842958	Não	Não
975493	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9028173	-51,184093	Não	Não
975493	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9027742	-51,1838313	Não	Sim
975493	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9026969	-51,1834767	Não	Não
975493	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9028069	-51,1830909	Não	Não
975493	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9029084	-51,1827729	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9031268	-51,1828228	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975493	América	Mathias Velho	Petala	19	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9033402	-51,1828506	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Petala	20	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9032202	-51,1830734	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Petala	21	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9030458	-51,1832203	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Petala	22	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9029862	-51,1835396	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Petala	23	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9033409	-51,183524	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Petala	24	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9031903	-51,1833857	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Petala	25	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9033838	-51,1832536	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Decorativa	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030862	-51,1836172	Não	Não
975493	América	Mathias Velho	Decorativa	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032131	-51,1836377	Não	Não
975492	Dr. Barcelos	Mathias Velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9078977	-51,1847937	Não	Não
975492	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078169	-51,1846105	Não	Não
975492	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078505	-51,1842018	Não	Sim
975492	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9079014	-51,1839585	Não	Não
975492	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9078908	-51,18358	Não	Não
975492	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078884	-51,1832113	Não	Não
975492	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9066557	-51,1838116	Não	Não
975492	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9069314	-51,1838479	Não	Não
975492	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9072327	-51,1838768	Não	Não
975492	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,907564	-51,1839062	Não	Não
975492	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076044	-51,1840046	Não	Não
975492	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074941	-51,1842546	Não	Não
975492	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9073954	-51,184605	Não	Não
975492	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071733	-51,1845771	Não	Não
975492	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068213	-51,1846072	Não	Não
975492	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064433	-51,1845316	Não	Não
975492	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9075296	-51,1846893	Não	Não
975492	florianopolis	Mathias Velho	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9077402	-51,1841371	Não	Não
975491	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060054	-51,184567	Não	Não
975491	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057036	-51,18449	Não	Não
975491	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9053555	-51,1844316	Não	Não
975491	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049982	-51,1844102	Não	Não
975491	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046418	-51,184352	Não	Não
975491	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9042416	-51,1843421	Não	Não
975491	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9054954	-51,1850982	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975491	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9055332	-51,1846422	Não	Não
975491	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905546	-51,1843449	Não	Não
975491	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905568	-51,1840374	Não	Sim
975491	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9055837	-51,1837677	Não	Não
975491	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056115	-51,1834429	Não	Não
975491	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056257	-51,1830717	Não	Não
975491	Amapá	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056494	-51,1826857	Não	Não
975491	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060091	-51,1827754	Não	Não
975491	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056701	-51,1827543	Não	Não
975491	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9054008	-51,1827446	Não	Não
975491	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9050713	-51,1827015	Não	Não
975491	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9045439	-51,1835912	Não	Não
975491	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9048509	-51,1836175	Não	Não
975491	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9050999	-51,1836501	Não	Não
975491	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9053628	-51,1836697	Não	Não
975491	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9056494	-51,1837397	Não	Não
975491	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9058844	-51,1837171	Não	Não
975491	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9062783	-51,1837642	Não	Não
975490	Guilherme Schell	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	3	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9079305	-51,1805667	Não	Sim
975490	Guilherme Schell	Mathias Velho	Semaforo Pedestre	2	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9087705	-51,1808576	Não	Sim
975490	Guilherme Schell	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	2	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9087705	-51,1808576	Não	Sim
975490	Guilherme Schell	Mathias Velho	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9097667	-51,1813529	Não	Sim
975490	Guilherme Schell	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9097667	-51,1813529	Não	Sim
975489	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9033678	-51,1843646	Não	Não
975489	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903405	-51,1842001	Não	Não
975489	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9035313	-51,1838678	Não	Sim
975489	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035964	-51,1836742	Não	Não
975489	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9036223	-51,1834372	Não	Não
975489	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035833	-51,1831471	Não	Não
975489	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9035282	-51,182882	Não	Não
975489	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037416	-51,1835104	Não	Não
975489	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040429	-51,1835935	Não	Não
975489	Manaus	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042846	-51,1836172	Não	Não
975489	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035642	-51,1842964	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975489	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903903	-51,1843287	Não	Não
975488	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9039578	-51,1826148	Não	Não
975488	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036778	-51,1825761	Não	Não
975488	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90340901	-51,18256755	Não	Não
975488	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9030576	-51,1825094	Não	Não
975488	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90320934	-51,18239354	Não	Não
975488	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032455	-51,1819528	Não	Não
975488	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90326951	-51,18151512	Não	Não
975488	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032954	-51,1811549	Não	Sim
975488	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9033192	-51,180771	Não	Não
975487	Montes Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9034374	-51,1804472	Não	Sim
975487	Montes Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9034329	-51,1801301	Não	Não
975487	Montes Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9034839	-51,1797135	Não	Não
975487	Montes Caseros	Mathias Velho	Petala	15	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9034981	-51,1795069	Não	Não
975487	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037101	-51,1807992	Não	Não
975487	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032849	-51,1820863	Não	Sim
975487	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032663	-51,1823118	Não	Não
975487	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9033628	-51,1811225	Não	Sim
975487	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903357	-51,1814666	Não	Não
975487	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9033375	-51,1818397	Não	Não
975487	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029972	-51,1806323	Não	Não
975487	Montes Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903222	-51,1802722	Não	Sim
975487	Montes Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032534	-51,179936	Não	Não
975487	Montes Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90330584	-51,17957622	Não	Não
975487	Montes Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9033116	-51,1792474	Não	Não
975487	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9034149	-51,1807036	Não	Não
975486	Monte Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903633	-51,1775661	Não	Não
975486	Monte Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9036152	-51,177895	Não	Não
975486	Monte Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035604	-51,1781937	Não	Não
975486	Monte Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035181	-51,1783469	Não	Não
975486	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903318	-51,1783964	Não	Não
975486	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903055	-51,1783194	Não	Não
975486	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9028148	-51,1782408	Não	Não
975486	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9025395	-51,1781374	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975486	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022859	-51,1780034	Não	Não
975486	Lomas Valentinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030179	-51,1782525	Não	Não
975486	Lomas Valentinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030566	-51,1780098	Não	Não
975486	Lomas Valentinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031128	-51,1776208	Não	Não
975486	Lomas Valentinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031312	-51,177214	Não	Não
975486	Lomas Valentinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9031312	-51,177214	Não	Não
975486	Lomas Valentinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032864	-51,1772293	Não	Não
975486	Lomas Valentinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034563	-51,1771411	Não	Não
975486	Lomas Valentinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9036829	-51,1770791	Não	Não
975486	Monte Caseros	Mathias Velho	Petala	17	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9035293	-51,1785505	Não	Não
975485	Angustura	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902381	-51,176831	Não	Não
975485	Angustura	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023649	-51,1771897	Não	Não
975485	Angustura	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023634	-51,1773723	Não	Não
975485	Angustura	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023571	-51,1776688	Não	Sim
975485	Angustura	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023333	-51,1779347	Não	Não
975484	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021135	-51,1779935	Não	Sim
975484	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017479	-51,1778575	Não	Não
975484	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015626	-51,1777698	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9009594	-51,176648	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9013647	-51,1766665	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9017167	-51,1767159	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9019881	-51,1767094	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9023208	-51,1767426	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9025477	-51,1767631	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90285	-51,1768008	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Aberta	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,90285	-51,1768008	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9034371	-51,1768642	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034371	-51,1768642	Não	Não
975483	Guilherme Schell	Mathias Velho	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,903341	-51,1769798	Não	Não
975483	Itororó	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017505	-51,1767888	Não	Não
975483	Itororó	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017624	-51,1771137	Não	Sim
975483	Itororó	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017259	-51,1774132	Não	Não
975483	Itororó	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017007	-51,1777093	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975481	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,9172967	-51,1691578	Não	Não
975480	Eugénio Gaspar Carneiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057677	-51,177839	Não	Não
975480	Eugénio Gaspar Carneiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057982	-51,1774839	Não	Não
975480	Eugénio Gaspar Carneiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057991	-51,1772452	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9057162	-51,17708	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9054283	-51,1770304	Não	Sim
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9051958	-51,1770098	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9049614	-51,1769628	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,904736	-51,1769327	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9045157	-51,1769203	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9042361	-51,1768963	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9040378	-51,1768818	Não	Não
975480	Monte Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039512	-51,1769582	Não	Não
975480	Monte Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038747	-51,1773867	Não	Não
975480	Monte Caseros	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038441	-51,1778005	Não	Não
975480	Monte Caseros	Mathias Velho	Petala	15	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9037417	-51,1781331	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038821	-51,1767535	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9037807	-51,1764851	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903701	-51,1764695	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040521	-51,1767975	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040985	-51,1765912	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042506	-51,1765919	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90427192	-51,17678404	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9036311	-51,1767467	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035442	-51,1767765	Não	Não
975480	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	25	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,90355404	-51,17659695	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,917459	-51,1670435	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9175241	-51,1667043	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91750143	-51,16618931	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9174116	-51,1674186	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9174024	-51,167672	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9173924	-51,1679207	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9173881	-51,1681985	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9173711	-51,1684186	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9173558	-51,1686554	Não	Sim
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9173212	-51,1688938	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91737967	-51,16911158	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9173371	-51,1694309	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91731516	-51,16956789	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91730673	-51,16993569	Não	Não
975479	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91719253	-51,16945591	Não	Não
975478	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91730789	-51,17012177	Não	Não
975478	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91729743	-51,17054522	Não	Não
975478	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91729889	-51,17031354	Não	Sim
975477	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,9172005	-51,1704039	Não	Não
975477	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,9172005	-51,1704039	Não	Não
975476	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90790889	-51,1830309	Não	Não
975476	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9079462	-51,1826316	Não	Não
975476	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9079361	-51,1821717	Não	Sim
975476	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,907954	-51,1818706	Não	Não
975476	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,907993	-51,1815251	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975476	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9079967	-51,1810898	Não	Não
975476	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9080417	-51,1807129	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9081009	-51,1806535	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9083822	-51,1807549	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087636	-51,180921	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9089304	-51,1810391	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9093253	-51,1811529	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,909634	-51,1813123	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9099125	-51,1814483	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9102244	-51,1815374	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Aberta	15	4-Fluoresc comum tubular	20	10	Concreto CIRC	-29,9102244	-51,1815374	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9104796	-51,18167	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,910792	-51,1817494	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9110814	-51,1818313	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,911419	-51,181988	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078952	-51,1805685	Não	Não
975476	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9076128	-51,1804456	Não	Não
975476	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9075968	-51,1817207	Não	Não
975476	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9077292	-51,1830081	Não	Não
975476	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90753398	-51,18297592	Não	Não
975476	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9072326	-51,18293636	Não	Não
975476	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9069497	-51,1828633	Não	Não
975476	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9066442	-51,1828276	Não	Não
975476	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063099	-51,1827909	Não	Não
975476	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9078074	-51,1817837	Não	Não
975475	Rio Grande do Norte	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90729625	-51,18082479	Não	Sim
975475	Rio Grande do Norte	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9073099	-51,18047241	Não	Não
975475	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90737588	-51,18030511	Não	Não
975475	Rio Grande do Norte	Mathias Velho	Petala	26	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9074531	-51,1805942	Não	Não
975475	Rio Grande do Norte	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9071795	-51,1827822	Não	Não
975475	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072989	-51,1816196	Não	Não
975475	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070105	-51,1815539	Não	Não
975475	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9060531	-51,1813533	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975475	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063227	-51,1814138	Não	Não
975475	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9066825	-51,1815238	Não	Sim
975475	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9070927	-51,1803022	Não	Não
975475	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9067476	-51,1801706	Não	Não
975475	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9064439	-51,1800579	Não	Não
975475	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9061719	-51,1799697	Não	Não
975475	Missões	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9064377	-51,1801629	Não	Não
975475	Missões	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9065049	-51,1805988	Não	Não
975475	Missões	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9064561	-51,1808975	Não	Não
975475	Missões	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9064136	-51,181302	Não	Não
975475	Missões	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9064061	-51,1816597	Não	Não
975475	Missões	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063744	-51,181957	Não	Não
975475	Missões	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063479	-51,1823529	Não	Não
975475	Missões	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9063236	-51,182706	Não	Não
975475	Rio Grande do Norte	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9072186	-51,1823359	Não	Não
975475	Rio Grande do Norte	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072405	-51,18198	Não	Não
975475	Rio Grande do Norte	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9072448	-51,18151	Não	Não
975475	Rio Grande do Norte	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9072752	-51,1812363	Não	Não
975474	Amazonas	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,9034551	-51,1825742	Não	Sim
975473	André Rocha	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050125	-51,1781275	Não	Não
975473	André Rocha	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050339	-51,1778905	Não	Não
975473	André Rocha	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050403	-51,177658	Não	Não
975473	André Rocha	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050605	-51,1774734	Não	Sim
975473	André Rocha	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905077	-51,1771864	Não	Não
975472	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059655	-51,1794369	Não	Não
975472	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90563616	-51,17933046	Não	Não
975472	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9054374	-51,1791959	Não	Sim
975472	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050498	-51,1790735	Não	Não
975472	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047456	-51,1789255	Não	Não
975472	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044716	-51,1788533	Não	Não
975472	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041699	-51,1787237	Não	Não
975472	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9040036	-51,178639	Não	Não
975472	André da Rocha	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049526	-51,178852	Não	Não
975472	André da Rocha	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9049726	-51,1787769	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975472	André da Rocha	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049923	-51,1783203	Não	Não
975472	Eugênio Gaspar Carneiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056489	-51,1792086	Não	Não
975472	Eugênio Gaspar Carneiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905701	-51,1788698	Não	Não
975472	Eugênio Gaspar Carneiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057201	-51,1785159	Não	Não
975472	Eugênio Gaspar Carneiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057343	-51,1781451	Não	Não
975471	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9060613	-51,177057	Não	Sim
975470	Silva Jardim	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063908	-51,1793953	Não	Não
975470	Silva Jardim	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064331	-51,179046	Não	Não
975470	Silva Jardim	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064555	-51,1787007	Não	Não
975470	Silva Jardim	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064835	-51,1782048	Não	Não
975470	Silva Jardim	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065171	-51,1778584	Não	Sim
975470	Silva Jardim	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065361	-51,1774669	Não	Não
975470	Silva Jardim	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065418	-51,1772208	Não	Não
975470	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9066113	-51,177111	Não	Não
975470	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9063686	-51,1770911	Não	Não
975470	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9069584	-51,1771699	Não	Não
975470	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9073656	-51,1772047	Não	Não
975470	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9075969	-51,1772317	Não	Não
975470	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9078553	-51,1772405	Não	Não
975470	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Refletor	14	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9078221	-51,1772684	Não	Não
975469	Vitor Barreto	Mathias Velho	Petala	1	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9078472	-51,1798914	Não	Não
975469	Vitor Barreto	Mathias Velho	Petala	2	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9076386	-51,1801598	Não	Não
975469	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9075388	-51,1799723	Não	Não
975469	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9072504	-51,179881	Não	Não
975469	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9068884	-51,1797351	Não	Não
975469	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9065864	-51,1796387	Não	Não
975469	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9062446	-51,1794935	Não	Não
975469	Barão de Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071664	-51,179657	Não	Não
975469	Barão de Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071973	-51,1794204	Não	Não
975469	Barão de Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072125	-51,1791141	Não	Sim
975469	Barão de Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072221	-51,1786391	Não	Não
975469	Barão de Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907257	-51,1782686	Não	Não
975469	Barão de Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9072796	-51,1778733	Não	Não
975469	Barão de Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9073192	-51,17754042	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975469	Ásia	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074086	-51,177583	Não	Não
975469	Ásia	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90767319	-51,1776172	Não	Não
975469	Ásia	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079718	-51,1776588	Não	Não
975469	Barão de Santo Ângelo	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9073432	-51,1772425	Não	Não
975468	Europa	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082172	-51,1776921	Não	Não
975468	Europa	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081312	-51,177802	Não	Não
975468	Europa	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90812657	-51,17813084	Não	Não
975468	Europa	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080788	-51,1785252	Não	Não
975468	Europa	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080473	-51,1788914	Não	Sim
975468	Europa	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080325	-51,1792692	Não	Não
975468	Europa	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9080186	-51,1796547	Não	Não
975468	Europa	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9079592	-51,1800515	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9012324	-51,1776244	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9009708	-51,1775535	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9006569	-51,1773997	Não	Sim
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9003338	-51,1772859	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000252	-51,1771868	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8996016	-51,1770254	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8994201	-51,1769658	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8991351	-51,1768643	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8988103	-51,1767275	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985446	-51,1766419	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981982	-51,1764855	Não	Não
975465	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,8980122	-51,1764399	Não	Não
975465	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,8982402	-51,1764177	Não	Não
975465	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,8984512	-51,1764216	Não	Não
975465	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,8987226	-51,1764582	Não	Não
975465	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,8989582	-51,1764625	Não	Não
975465	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,8992088	-51,1764725	Não	Não
975465	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8994853	-51,1765146	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,8980333	-51,1765141	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Petala	20	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,899623	-51,1771407	Não	Não
975465	Vitor Barreto	Mathias Velho	Petala	21	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,8996707	-51,1765804	Não	Não
975312	Cassino	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92125735	-51,14532441	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975312	Quintão	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,921194	-51,14510749	Não	Não
975312	Quintão	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92147297	-51,14514537	Não	Sim
975312	Quintão	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92179668	-51,14519097	Não	Não
975312	Mostardas	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92187456	-51,14492074	Não	Não
975312	Mostardas	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92190681	-51,14462033	Não	Não
975312	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92181499	-51,14446376	Não	Não
975312	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92212243	-51,14449527	Não	Não
975312	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92243219	-51,14449661	Não	Não
975312	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92269459	-51,14451136	Não	Não
975312	Cassino	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92121638	-51,14557452	Não	Não
975312	Cassino	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92134598	-51,14595674	Não	Não
975312	Cassino	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92153719	-51,14602145	Não	Não
975312	Cassino	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92153719	-51,14602145	Não	Não
975312	Cassino	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92176675	-51,14603318	Não	Não
975312	Cassino	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92182893	-51,14583336	Não	Não
975312	Cassino	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92159879	-51,14629269	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91732097	-51,1453224	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91747354	-51,14555139	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91777895	-51,14559364	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91811372	-51,14562381	Não	Sim
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91838717	-51,14564393	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91861791	-51,14567041	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91887247	-51,1456684	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91921479	-51,14571635	Não	Não
975311	Jardim Atlântico	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91843745	-51,14536263	Não	Não
975311	Jardim Atlântico	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91846912	-51,14504948	Não	Não
975311	Jardim Atlântico	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91850661	-51,14471287	Não	Não
975311	Oásis	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91784928	-51,14533514	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,91751277	-51,14571635	Não	Não
975311	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,91748254	-51,14603586	Não	Não
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91555266	-51,14588533	Não	Não
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91560177	-51,14563454	Não	Não
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91560729	-51,14533447	Não	Não
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91549047	-51,14510313	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91535185	-51,14492275	Não	Não
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91513186	-51,14466257	Não	Não
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91499324	-51,14447381	Não	Sim
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91482295	-51,14425521	Não	Não
975310	Rivieira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91467619	-51,14403158	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91444254	-51,14377175	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91472211	-51,14384986	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91499731	-51,14386126	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91535592	-51,14391256	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91563199	-51,14392731	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91593393	-51,14393335	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91628294	-51,14397828	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91653054	-51,14424247	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91677086	-51,14457875	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91696818	-51,14482518	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91712394	-51,14503507	Não	Não
975310	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,91677813	-51,14419855	Não	Não
975310	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91539777	-51,14459217	Não	Não
975310	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91570668	-51,14460457	Não	Não
975310	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91602111	-51,1446448	Não	Não
975310	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91628498	-51,14464313	Não	Não
975310	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91660493	-51,14462435	Não	Não
975310	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91684904	-51,14435915	Não	Não
975308	Mariluz	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91401186	-51,14572708	Não	Não
975308	Mariluz	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91403802	-51,14529356	Não	Não
975308	Mariluz	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91393224	-51,14506189	Não	Não
975308	Mariluz	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91370091	-51,14476148	Não	Sim
975308	Mariluz	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91350562	-51,14452008	Não	Não
975308	Mariluz	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91335886	-51,14432126	Não	Não
975308	Mariluz	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91319467	-51,14408456	Não	Não
975308	Mariluz	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91298514	-51,14382137	Não	Não
975307	Albatroz	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91228912	-51,14508636	Não	Não
975307	Albatroz	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91244634	-51,14512056	Não	Não
975307	Albatroz	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91252916	-51,14511754	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975307	Albatroz	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91278461	-51,14514571	Não	Sim
975307	Albatroz	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91310516	-51,14518393	Não	Não
975307	Albatroz	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91335421	-51,14520606	Não	Não
975307	Albatroz	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91359978	-51,14521209	Não	Não
975270	Quintão	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92211138	-51,14520505	Não	Não
975270	Quintão	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92232932	-51,14522483	Não	Não
975270	Quintão	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9226449	-51,14523992	Não	Sim
975270	Magistério	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92284598	-51,14528283	Não	Não
975270	Magistério	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92285935	-51,14536498	Não	Não
975270	Magistério	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92286574	-51,14498578	Não	Não
975270	Magistério	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92290613	-51,14467598	Não	Não
975270	Magistério	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92292008	-51,14434808	Não	Não
975270	Magistério	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92293635	-51,14398666	Não	Não
975268	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92423205	-51,14383344	Não	Não
975268	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92456622	-51,14384785	Não	Sim
975268	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92492305	-51,14387836	Não	Não
975268	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92524849	-51,14389747	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92099088	-51,14356555	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92141834	-51,14357661	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92156566	-51,14360679	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9218702	-51,14363026	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92218461	-51,14365876	Não	Sim
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92260509	-51,14369195	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92296628	-51,14372112	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92328621	-51,14375398	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92374155	-51,1437751	Não	Não
975266	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92390283	-51,14380192	Não	Não
975266	3	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92373226	-51,14369363	Não	Não
975266	3	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92372877	-51,14333421	Não	Não
975266	3	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92365758	-51,14405908	Não	Não
975266	3	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92362794	-51,14442386	Não	Não
975266	4	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92212649	-51,14394978	Não	Não
975266	Pedro Fredolino Fernandes de Souza Sá	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92136312	-51,14375263	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975266	Pedro Fredolino Fernandes de Souza Sá	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92143722	-51,14405271	Não	Não
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190477	-51,14255603	Não	Não
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91927058	-51,14255369	Não	Não
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9196161	-51,14262678	Não	Não
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91988431	-51,14262946	Não	Não
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92025569	-51,14267606	Não	Não
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92059277	-51,14270758	Não	Sim
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92084094	-51,14271563	Não	Não
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92119604	-51,1427458	Não	Não
975262	Alexandre De Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92150319	-51,1427515	Não	Não
975262	3	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92152411	-51,1425842	Não	Não
975262	3	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92153196	-51,14235453	Não	Não
975262	3	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92154009	-51,14211783	Não	Não
975262	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91927087	-51,14232972	Não	Não
975262	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91927	-51,14196662	Não	Não
975256	Alexandre de Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92185567	-51,14281755	Não	Não
975256	Alexandre de Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92217154	-51,14284102	Não	Não
975256	Alexandre de Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92252024	-51,14285208	Não	Não
975256	Alexandre de Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92293693	-51,14291545	Não	Não
975256	Alexandre de Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92328999	-51,14292115	Não	Sim
975256	Alexandre de Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92380054	-51,14293691	Não	Não
975256	Alexandre de Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92396181	-51,14300229	Não	Não
975256	3	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92372848	-51,14302173	Não	Não
975256	3	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92379182	-51,14280481	Não	Não
975256	3	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92380519	-51,14248261	Não	Não
975256	2	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92304474	-51,14264254	Não	Não
975256	2	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92305404	-51,14234112	Não	Não
975256	4	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92225086	-51,14252921	Não	Não
975256	4	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92228922	-51,14215974	Não	Não
975255	Alexandre de Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92426256	-51,14301503	Não	Sim
975251	Santo Expedito	Estância velha	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92078863	-51,14128534	Não	Não
975251	Santo Expedito	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92076887	-51,14162296	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975251	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92101994	-51,14148583	Não	Não
975251	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92129716	-51,14151467	Não	Não
975251	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,921688	-51,1415264	Não	Não
975251	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92197859	-51,1415663	Não	Sim
975251	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92223111	-51,14158474	Não	Não
975251	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92248711	-51,14161659	Não	Não
975251	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92277769	-51,14162397	Não	Não
975251	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92312726	-51,14168566	Não	Não
975251	São Jorge	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92232235	-51,14129171	Não	Não
975251	São Jorge	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92234908	-51,14093497	Não	Não
975249	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92354657	-51,14169605	Não	Não
975249	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92383018	-51,14170577	Não	Sim
975249	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92411786	-51,1417383	Não	Não
975249	São Joaquim	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92451188	-51,14178959	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91733899	-51,14327587	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91762755	-51,14330538	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91798324	-51,14332046	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91836334	-51,14336539	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91869288	-51,14337981	Não	Sim
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91904799	-51,14341903	Não	Não
975238	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91923426	-51,14345424	Não	Não
975238	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91919503	-51,14389546	Não	Não
975238	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91922263	-51,14308476	Não	Não
975238	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91924472	-51,14272669	Não	Não
975238	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Petala	11	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91905206	-51,14304554	Não	Não
975238	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Petala	12	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91882597	-51,14320882	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91939757	-51,14344653	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91973611	-51,14347637	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92007349	-51,14350554	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92037745	-51,14352163	Não	Não
975238	Ernesto da Silva Rocha	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92069651	-51,14355884	Não	Não
975238	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92064886	-51,14415396	Não	Não
975238	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92071221	-51,14382036	Não	Não
975238	Santo Expedito	Estância velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92069739	-51,14350084	Não	Não
975238	Santo Expedito	Estância velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92071453	-51,1431602	Não	Não
975238	Santo Expedito	Estância velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92072906	-51,14289969	Não	Não
975234	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91718119	-51,1440346	Não	Não
975234	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91741571	-51,1440802	Não	Não
975234	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91771066	-51,14410099	Não	Não
975234	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91803526	-51,14413954	Não	Sim
975234	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91829215	-51,14413083	Não	Não
975234	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91859669	-51,14413586	Não	Não
975234	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91895442	-51,14421465	Não	Não
975234	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91921334	-51,1442475	Não	Não
975234	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91916016	-51,14437055	Não	Não
975234	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91914156	-51,14462435	Não	Não
975234	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91910262	-51,14505116	Não	Não
975234	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91911453	-51,14519667	Não	Não
975234	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91909942	-51,14547864	Não	Não
975234	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91907792	-51,14580419	Não	Não
975234	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91904973	-51,14625581	Não	Não
975234	Jardim Atlântico	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91850893	-51,14428371	Não	Não
975234	Oásis	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91790101	-51,14432931	Não	Não
975234	Oásis	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91789926	-51,14461195	Não	Não
975234	Oásis	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91787572	-51,14494186	Não	Não
975232	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91943767	-51,14567846	Não	Não
975232	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91974367	-51,14578307	Não	Não
975232	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9200174	-51,14579849	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975232	ImBé	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92033241	-51,14582229	Não	Não
975232	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92051577	-51,14627525	Não	Não
975232	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920632	-51,1459212	Não	Não
975232	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92066106	-51,14563521	Não	Não
975232	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92066106	-51,14535157	Não	Sim
975232	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92061428	-51,14507597	Não	Não
975232	Quintão	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92086912	-51,14508871	Não	Não
975232	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92069245	-51,14493247	Não	Não
975232	Pinhal	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92064508	-51,14432193	Não	Não
975232	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91955914	-51,14426192	Não	Não
975232	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91983927	-51,14424415	Não	Não
975232	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9200084	-51,1443444	Não	Não
975232	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92024988	-51,14431992	Não	Não
975232	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92048177	-51,14435546	Não	Não
975232	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92087377	-51,14438295	Não	Não
975232	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92114838	-51,14440206	Não	Não
975232	Cidreira	Estância velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92152876	-51,1444433	Não	Não
975232	Jardim do Eden	Estância velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91976372	-51,14545383	Não	Não
975232	Jardim do Eden	Estância velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91978871	-51,14525769	Não	Não
975232	Jardim do Eden	Estância velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91977854	-51,14504948	Não	Não
975232	Jardim do Eden	Estância velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91979249	-51,1447826	Não	Não
975232	Jardim do Eden	Estância velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91980614	-51,14467632	Não	Não
975030	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90845933	-51,20035764	Não	Não
975030	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90848171	-51,20070767	Não	Não
975030	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90852443	-51,20114386	Não	Não
975030	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90855466	-51,20141208	Não	Sim
975030	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90882581	-51,20152608	Não	Não
975030	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90841603	-51,20154016	Não	Não
975030	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90807455	-51,20154854	Não	Não
975030	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90774933	-51,2015596	Não	Não
975030	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90749271	-51,20160587	Não	Não
975030	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90857675	-51,20183218	Não	Não
975030	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90861947	-51,20217886	Não	Não
975030	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90836459	-51,20074891	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975030	Zumbi	Mathias Velho	Aberta	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90799026	-51,20082736	Não	Não
975030	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90765924	-51,20087866	Não	Não
975029	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91018534	-51,19980846	Não	Não
975029	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91016064	-51,20014675	Não	Não
975029	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91010978	-51,20052226	Não	Não
975029	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91009089	-51,20088436	Não	Não
975029	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91006473	-51,20126456	Não	Sim
975029	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90979358	-51,20146103	Não	Não
975029	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90947564	-51,20148182	Não	Não
975029	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90930621	-51,20149657	Não	Não
975029	Dos Ferreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90914114	-51,20151132	Não	Não
975029	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91004323	-51,20162029	Não	Não
975029	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91003247	-51,20196227	Não	Não
975029	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9100194	-51,20232202	Não	Não
975029	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90978022	-51,20223887	Não	Não
975029	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90944339	-51,20226737	Não	Não
975029	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90912283	-51,20230559	Não	Não
975029	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9087581	-51,20232303	Não	Não
975029	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91020568	-51,20222077	Não	Não
975029	Dos Carpinteiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90996825	-51,20069861	Não	Não
975029	Dos Carpinteiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90972442	-51,2007023	Não	Não
975029	Dos Carpinteiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094088	-51,20078579	Não	Não
975029	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90907836	-51,20087028	Não	Não
975029	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90916264	-51,20071337	Não	Não
975029	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90907894	-51,20037407	Não	Não
975029	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9092385	-51,20109256	Não	Não
975029	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90929604	-51,20139163	Não	Não
975029	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91032542	-51,20074086	Não	Não
975029	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91067794	-51,20077673	Não	Não
975028	Dos Carpinteiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91197903	-51,20089978	Não	Não
975028	Dos Carpinteiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91167825	-51,20086893	Não	Não
975028	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91152044	-51,20069761	Não	Não
975028	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91154921	-51,20030701	Não	Não
975028	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91157217	-51,20001264	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975028	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91159019	-51,19962506	Não	Não
975028	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91160792	-51,19934075	Não	Não
975028	Dos Carpinteiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91130858	-51,20082468	Não	Sim
975027	Dos Carpinteiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91122547	-51,20082904	Não	Não
975027	Dos Carpinteiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91096071	-51,20080456	Não	Sim
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91085318	-51,20061647	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91088835	-51,20029327	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91093049	-51,19986814	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91096391	-51,19954091	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91081976	-51,20102718	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91077355	-51,20137453	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91075379	-51,20177921	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9107413	-51,20203905	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91070526	-51,202319	Não	Não
975027	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91067591	-51,20249368	Não	Não
975027	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91039924	-51,20220937	Não	Não
975026	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9114783	-51,20110933	Não	Não
975026	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91145767	-51,20147008	Não	Não
975026	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91141931	-51,20185431	Não	Não
975026	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91139402	-51,20218925	Não	Não
975026	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91136351	-51,20261572	Não	Sim
975026	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91134869	-51,20294396	Não	Não
975026	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91113625	-51,2032266	Não	Não
975026	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9115713	-51,20326918	Não	Não
975026	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91188604	-51,20330136	Não	Não
975025	José Verissimo	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Ferro Tubular	-29,91244576	-51,19904	Não	Não
975024	Rio Dos Sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91481423	-51,21346492	Não	Sim
975024	Rio Dos Sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91484736	-51,21307097	Não	Não
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91487003	-51,21263176	Não	Não
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91490897	-51,21214159	Não	Não
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149296	-51,21181838	Não	Não
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91497668	-51,21120282	Não	Não
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91498598	-51,21075924	Não	Não
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91502114	-51,21038642	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91504788	-51,21001024	Não	Sim
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91508827	-51,20953247	Não	Não
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91509728	-51,2092505	Não	Não
975023	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91512925	-51,20892864	Não	Não
975023	Mauro Ferreira Marques	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91492263	-51,20951705	Não	Não
975023	Mauro Ferreira Marques	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91458233	-51,20947346	Não	Não
975023	Mauro Ferreira Marques	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91441145	-51,20946106	Não	Não
975023	Mauro Ferreira Marques	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91488775	-51,210371	Não	Não
975023	Mauro Ferreira Marques	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91465788	-51,2103368	Não	Não
975023	Mauro Ferreira Marques	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91442511	-51,21029824	Não	Não
975023	Mauro Ferreira Marques	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91421848	-51,21028583	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91515075	-51,2085072	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91518853	-51,20811492	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91520248	-51,20765593	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91523677	-51,20724354	Não	Sim
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91527571	-51,206747	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91529838	-51,20628029	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91533616	-51,20583035	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91535389	-51,20547596	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91538382	-51,20502133	Não	Não
975022	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91541375	-51,20454993	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91423941	-51,20694917	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91426295	-51,20656963	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91427138	-51,20630745	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91429811	-51,2060171	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91431671	-51,20566171	Não	Sim
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91434664	-51,20534386	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91436466	-51,20504949	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91439808	-51,20458882	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91442685	-51,20409798	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Petala	13	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,9141903	-51,2041124	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Petala	14	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91428068	-51,20387737	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Petala	15	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91413246	-51,20368928	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Refletor	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91409207	-51,20378315	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Refletor	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91418245	-51,20378986	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Refletor	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91415513	-51,20399974	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Aberta	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91415513	-51,20399974	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Refletor	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91406504	-51,20397694	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Aberta	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91406504	-51,20397694	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,91403976	-51,20407954	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91445417	-51,20373689	Não	Não
975021	Eng. Kindler	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9144809	-51,20325744	Não	Não
975021	Rio Loreto Lopes	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91452246	-51,20492209	Não	Não
975021	Rio Loreto Lopes	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91487119	-51,20496199	Não	Não
975021	Rio Loreto Lopes	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91524694	-51,20501161	Não	Não
975021	Rio Loreto Lopes	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9140386	-51,20488219	Não	Não
975021	Rio Loreto Lopes	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91365935	-51,20485302	Não	Não
975021	Oito	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91407638	-51,20666921	Não	Não
975021	Oito	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91386859	-51,20666854	Não	Não
975021	Oito	Mathias Velho	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91438181	-51,20669771	Não	Não
975021	Oito	Mathias Velho	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91461255	-51,20671112	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91544107	-51,2041533	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9154617	-51,20377176	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91548611	-51,20330036	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91552127	-51,20289735	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91554045	-51,20251983	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91557765	-51,2019844	Não	Sim
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9155916	-51,20163839	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91562647	-51,20127328	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91564623	-51,20083608	Não	Não
975020	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91567587	-51,20046292	Não	Não
975019	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91570958	-51,19997744	Não	Não
975019	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91574271	-51,19952414	Não	Sim
975019	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91577294	-51,19902156	Não	Não
975019	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9157802	-51,19870272	Não	Não
975019	Rio Dos sinos	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91580723	-51,19838521	Não	Não
975018	República	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Ferro Tubular	-29,9173323	-51,1973026	Não	Não
975017	República	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Ferro Tubular	-29,91806461	-51,19701292	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975010	Guilherme Schell	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9026301	-51,1786572	Não	Sim
975010	Guilherme Schell	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	9	3	Concreto CIRC	-29,9026301	-51,1786572	Não	Sim
975008	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001625	-51,1848986	Não	Sim
975008	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003465	-51,1849166	Não	Não
975008	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005386	-51,1849461	Não	Não
975008	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007519	-51,1849542	Não	Não
975008	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011346	-51,1850159	Não	Não
975008	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008001	-51,1846055	Não	Não
975008	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994753	-51,1862567	Não	Sim
975008	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996581	-51,1864444	Não	Não
975008	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998506	-51,1866348	Não	Não
975008	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000438	-51,1868331	Não	Não
975008	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003264	-51,1857596	Não	Não
975008	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007547	-51,1858246	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8992339	-51,1849214	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8993891	-51,1851357	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996508	-51,1853647	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,899908	-51,1856134	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900082	-51,1857873	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9003526	-51,1860623	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9006386	-51,1863526	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000599	-51,1859276	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998884	-51,1861489	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997154	-51,1864312	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996094	-51,1865825	Não	Não
975008	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993387	-51,1848042	Não	Não
975008	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996244	-51,1848495	Não	Não
975008	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999956	-51,184886	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	1	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8984804	-51,1880506	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	2	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8984659	-51,1877542	Não	Sim
975008	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8985102	-51,1875768	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8985034	-51,187231	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8985061	-51,1869062	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89851	-51,1867408	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8985237	-51,1864383	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985476	-51,1861652	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8985908	-51,1858645	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985854	-51,1856146	Não	Não
975008	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986031	-51,185439	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985907	-51,1879036	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987744	-51,1878141	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989931	-51,1874872	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991068	-51,1873203	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899268	-51,1870717	Não	Não
975008	Ponta Porã	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995362	-51,1867392	Não	Não
975008	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987117	-51,1858672	Não	Não
975008	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989414	-51,1858561	Não	Não
975008	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992252	-51,1860378	Não	Não
975004	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994218	-51,1797049	Não	Sim
975004	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998032	-51,179824	Não	Não
975004	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995118	-51,1820491	Não	Não
975004	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995536	-51,1816609	Não	Não
975004	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995799	-51,1812149	Não	Não
975004	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996044	-51,1808536	Não	Não
975004	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996098	-51,1804536	Não	Não
975004	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996405	-51,1800449	Não	Não
975004	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996482	-51,179838	Não	Não
975004	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8996626	-51,1796259	Não	Não
975004	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001643	-51,1822305	Não	Não
975004	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899855	-51,1822083	Não	Não
975004	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8995648	-51,1821669	Não	Não
975004	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899233	-51,1821283	Não	Não
975004	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989759	-51,1821047	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898795	-51,18147824	Não	Sim
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8988016	-51,1813862	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898841	-51,1810505	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8988208	-51,1807802	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8988373	-51,180351	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8988372	-51,1801079	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8988678	-51,17987	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8988846	-51,1794557	Não	Não
975004	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990988	-51,1795805	Não	Não
975004	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8987943	-51,183026	Não	Não
975004	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990063	-51,1830405	Não	Não
975004	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8992754	-51,1830713	Não	Não
975004	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8996037	-51,1831471	Não	Não
975004	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999161	-51,1831839	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986944	-51,1828504	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8987439	-51,1824828	Não	Sim
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8987536	-51,1822364	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898755	-51,182002	Não	Não
975004	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8988081	-51,1817121	Não	Não
975003	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996662	-51,1792878	Não	Não
975003	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997093	-51,1789308	Não	Sim
975003	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996825	-51,1785899	Não	Não
975003	Dr. Sarmiento Leite	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997423	-51,1781883	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90087199	-51,18366424	Não	Sim
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008394	-51,183875	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008489	-51,1841937	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900826	-51,1846151	Não	Não
975001	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010846	-51,1840734	Não	Não
975001	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007579	-51,1840015	Não	Não
975001	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003875	-51,1839786	Não	Não
975001	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900099	-51,1839471	Não	Não
975001	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001114	-51,1831913	Não	Não
975001	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005725	-51,1832261	Não	Não
975001	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007771	-51,1832793	Não	Não
975001	Juazeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011822	-51,1832956	Não	Não
975001	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020186	-51,1824277	Não	Não
975001	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9016234	-51,1823516	Não	Não
975001	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012483	-51,1823541	Não	Não
975001	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008802	-51,1822976	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
975001	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006529	-51,1822665	Não	Não
975001	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003932	-51,1822546	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9010477	-51,1805091	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010301	-51,1808325	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90103097	-51,18114766	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90100888	-51,18149869	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009644	-51,1817658	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009416	-51,1820924	Não	Sim
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90094	-51,1824673	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90091645	-51,18273117	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900905	-51,183023	Não	Não
975001	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008784	-51,1833394	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001213	-51,1777205	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,900428	-51,1778408	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9006676	-51,1779161	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9009212	-51,1780208	Não	Sim
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9011721	-51,1781204	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9014434	-51,1782198	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9016515	-51,1782982	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9019125	-51,1783872	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9022364	-51,1785104	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9026289	-51,1786354	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9029815	-51,1787749	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9031976	-51,178874	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9034163	-51,1789717	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9034163	-51,1789717	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Refletor	14	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9035369	-51,1789849	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Refletor	15	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9036194	-51,1790397	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Decorativa	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035336	-51,1790875	Não	Não
975000	Guilherme Schell	Mathias Velho	Decorativa	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034079	-51,1791942	Não	Não
975000	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011892	-51,1782368	Não	Não
975000	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901162	-51,1785285	Não	Não
975000	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011582	-51,1789055	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901884	-51,178541	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018675	-51,1789023	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018504	-51,1793316	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018493	-51,1797506	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018273	-51,1799097	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018065	-51,1801774	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017814	-51,1805843	Não	Sim
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017471	-51,1809969	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017302	-51,181393	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901689	-51,1818284	Não	Não
974999	Paraíba	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016623	-51,1822652	Não	Não
974999	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019876	-51,1803474	Não	Não
974998	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9023262	-51,1804464	Não	Não
974998	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9026546	-51,1805179	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902561	-51,1802709	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025603	-51,1799382	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90259173	-51,17959064	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025714	-51,1792029	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026559	-51,1787722	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024681	-51,1807447	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024778	-51,1811196	Não	Sim
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024692	-51,1813624	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024558	-51,1815581	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024407	-51,1819368	Não	Não
974998	Mato Grosso	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024179	-51,1823383	Não	Não
974998	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9023666	-51,1824644	Não	Não
974998	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025674	-51,182501	Não	Não
974998	Amazonas	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027589	-51,1825157	Não	Não
974997	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998949	-51,189642	Não	Não
974997	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001167	-51,1896594	Não	Não
974997	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900455	-51,1896528	Não	Não
974997	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900789	-51,1897008	Não	Sim
974997	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011643	-51,1896895	Não	Não
974997	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014855	-51,1897318	Não	Não
974997	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9018599	-51,1897793	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974997	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021214	-51,1897781	Não	Não
974997	Fernando de Noronha	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005362	-51,1894289	Não	Não
974997	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005077	-51,1897568	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001743	-51,1884491	Não	Sim
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999483	-51,1888074	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997916	-51,1890868	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996569	-51,1892419	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995577	-51,1894044	Não	Não
974996	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9009079	-51,1866239	Não	Não
974996	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,901144	-51,1868889	Não	Não
974996	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9014594	-51,1872224	Não	Não
974996	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009208	-51,1877097	Não	Não
974996	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90075137	-51,18752528	Não	Não
974996	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005263	-51,1872916	Não	Sim
974996	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002287	-51,1869948	Não	Não
974996	Aracajú	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000274	-51,1873063	Não	Não
974996	Aracajú	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998102	-51,1876081	Não	Não
974996	Aracajú	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995766	-51,1879534	Não	Não
974996	Aracajú	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993583	-51,1882394	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014117	-51,1866387	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011673	-51,1870183	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90099	-51,1872673	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900833	-51,1875186	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006056	-51,1878422	Não	Não
974996	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004302	-51,1881511	Não	Não
974995	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90108503	-51,1858137	Não	Não
974995	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90150065	-51,18584789	Não	Não
974995	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90174916	-51,18586835	Não	Não
974995	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020403	-51,1859213	Não	Não
974995	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023387	-51,1859589	Não	Sim
974995	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026886	-51,1859774	Não	Não
974995	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029437	-51,185998	Não	Não
974995	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90297741	-51,1861255	Não	Não
974995	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90296869	-51,18642054	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974995	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901521	-51,1858983	Não	Não
974995	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014891	-51,1862216	Não	Não
974995	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015253	-51,1855837	Não	Não
974995	Itatiaia	Mathias Velho	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015349	-51,1850613	Não	Não
974995	Maceio	Mathias Velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015392	-51,1850206	Não	Não
974995	Maceio	Mathias Velho	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017652	-51,185034	Não	Não
974995	Maceio	Mathias Velho	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021002	-51,1850725	Não	Não
974995	Maceio	Mathias Velho	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90237	-51,1850951	Não	Não
974994	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90266788	-51,1867974	Não	Não
974994	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023258	-51,1867545	Não	Sim
974994	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020621	-51,1867171	Não	Não
974994	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017127	-51,1867021	Não	Não
974988	Alcides Maia	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9070461	-51,1880036	Não	Sim
974988	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067406	-51,1881555	Não	Não
974988	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065578	-51,1877832	Não	Não
974988	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068852	-51,1884774	Não	Não
974988	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070317	-51,1887571	Não	Não
974988	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9069558	-51,1901128	Não	Não
974988	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9071922	-51,1898759	Não	Não
974988	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9074563	-51,1896072	Não	Não
974988	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072192	-51,1890458	Não	Não
974988	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90735263	-51,18933879	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9076034	-51,1884848	Não	Sim
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9076296	-51,18820958	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9076468	-51,1877218	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9076718	-51,1875071	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9076978	-51,1872001	Não	Não
974988	Alcides Maia	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9073794	-51,1878082	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9075048	-51,1902517	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9075499	-51,189874	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9075618	-51,1895074	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9075838	-51,189219	Não	Não
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,907592	-51,1890779	Não	Sim
974988	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90760489	-51,18880738	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974986	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068686	-51,1870354	Não	Não
974986	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071919	-51,1869103	Não	Não
974986	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074303	-51,18676	Não	Não
974986	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9075884	-51,1866878	Não	Não
974986	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9076706	-51,1868047	Não	Não
974986	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9077247	-51,1864425	Não	Não
974986	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90775311	-51,18616641	Não	Não
974986	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,907795	-51,1856908	Não	Não
974986	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076282	-51,1859249	Não	Não
974986	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9073859	-51,186185	Não	Não
974986	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9071495	-51,1864831	Não	Não
974986	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068548	-51,1868274	Não	Não
974986	João André de Lemos	Mathias Velho	Petala	13	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9069852	-51,1868515	Não	Não
974986	João André de Lemos	Mathias Velho	Petala	14	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,90728	-51,1866242	Não	Não
974986	João André de Lemos	Mathias Velho	Petala	15	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9075525	-51,1863527	Não	Não
974986	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078121	-51,185332	Não	Não
974986	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078189	-51,1850448	Não	Não
974985	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9072851	-51,1848979	Não	Não
974985	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9070724	-51,1851749	Não	Não
974985	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,906955	-51,1853846	Não	Não
974985	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9067949	-51,1856002	Não	Não
974985	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9066638	-51,1857868	Não	Sim
974985	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9064948	-51,1859518	Não	Não
974985	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9062761	-51,1861739	Não	Não
974985	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90520864	-51,18619692	Não	Não
974985	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9055449	-51,1862725	Não	Não
974985	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059683	-51,1863072	Não	Não
974985	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9054786	-51,1854099	Não	Não
974985	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90575503	-51,18541203	Não	Não
974985	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906083	-51,1854462	Não	Não
974985	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064449	-51,1855082	Não	Não
974985	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067113	-51,1855402	Não	Não
974985	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070083	-51,1855745	Não	Não
974985	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90734652	-51,18557565	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974985	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90763541	-51,18560884	Não	Não
974982	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90609003	-51,1868337	Não	Sim
974982	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062868	-51,1872119	Não	Não
974982	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063931	-51,1874502	Não	Não
974982	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066005	-51,1870737	Não	Não
974982	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062842	-51,1872519	Não	Não
974982	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059774	-51,186422	Não	Não
974982	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056915	-51,1866223	Não	Não
974982	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9054638	-51,1867603	Não	Não
974982	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9051889	-51,1869494	Não	Não
974982	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049297	-51,1871563	Não	Não
974982	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046316	-51,1873454	Não	Não
974982	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9043402	-51,1875234	Não	Não
974982	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040024	-51,1877473	Não	Não
974982	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038987	-51,185247	Não	Não
974982	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904171	-51,185294	Não	Não
974982	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045654	-51,1853156	Não	Não
974982	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90486	-51,1853514	Não	Não
974982	Maceió	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9051976	-51,185395	Não	Não
974982	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045857	-51,1854393	Não	Não
974982	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045556	-51,1858644	Não	Não
974982	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045296	-51,186207	Não	Sim
974982	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904515	-51,1865619	Não	Não
974982	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045171	-51,186871	Não	Não
974982	Acre	Mathias Velho	Aberta	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9046393	-51,1872435	Não	Não
974982	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047487	-51,1875031	Não	Não
974982	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032576	-51,1860351	Não	Não
974982	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035022	-51,1860715	Não	Não
974982	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038756	-51,1860891	Não	Não
974982	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041686	-51,1861131	Não	Não
974982	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045133	-51,1861505	Não	Não
974982	São Salvador	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048074	-51,1862065	Não	Não
974982	Goiânia	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059707	-51,1866206	Não	Não
974981	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044556	-51,18698347	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974981	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90411178	-51,18693285	Não	Não
974981	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90387636	-51,18692279	Não	Sim
974981	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035169	-51,1868878	Não	Não
974978	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048906	-51,1877754	Não	Não
974978	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049766	-51,1880056	Não	Não
974978	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9051904	-51,1884129	Não	Sim
974978	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9052485	-51,188573	Não	Não
974978	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905421	-51,1889244	Não	Não
974978	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9055975	-51,1892934	Não	Não
974978	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90579	-51,1896984	Não	Não
974978	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9054049	-51,1878674	Não	Não
974978	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9051955	-51,1879864	Não	Não
974978	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049945	-51,188109	Não	Não
974978	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90472	-51,188305	Não	Não
974972	Natal	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069223	-51,1899801	Não	Não
974972	Natal	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067301	-51,1896618	Não	Não
974972	Natal	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065656	-51,1892697	Não	Não
974972	Natal	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906392	-51,1889493	Não	Não
974972	Natal	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062213	-51,1885914	Não	Não
974972	Natal	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060374	-51,1882713	Não	Sim
974972	Natal	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059066	-51,1879752	Não	Não
974972	Natal	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058314	-51,1877786	Não	Não
974972	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057883	-51,1875983	Não	Não
974972	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059909	-51,1874328	Não	Não
974962	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044315	-51,188516	Não	Não
974962	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041688	-51,1886715	Não	Não
974962	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9039335	-51,1888127	Não	Não
974962	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037611	-51,1889706	Não	Não
974962	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036288	-51,1892572	Não	Não
974962	Recife	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035976	-51,189538	Não	Não
974962	Pernambuco	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90371418	-51,18869573	Não	Sim
974962	Pernambuco	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035602	-51,1883884	Não	Não
974962	Pernambuco	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034923	-51,1882336	Não	Não
974962	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034123	-51,1880727	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974962	Rio de Janeiro	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037051	-51,187862	Não	Não
974962	Espirito Santo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044988	-51,1887298	Não	Não
974962	Espirito Santo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045978	-51,1889704	Não	Não
974962	Espirito Santo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048177	-51,1893948	Não	Não
974960	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9028344	-51,1891597	Não	Sim
974960	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9027016	-51,188823	Não	Não
974960	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9025945	-51,1884514	Não	Não
974957	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9026122	-51,1880715	Não	Não
974957	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90274199	-51,18784379	Não	Não
974957	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9028637	-51,1876365	Não	Não
974957	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9028852	-51,1874115	Não	Não
974957	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9029256	-51,1871085	Não	Sim
974957	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9029475	-51,1867079	Não	Não
974957	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902881	-51,186794	Não	Não
974957	Cuiabá	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032433	-51,1868338	Não	Não
974957	florianopolis	Mathias Velho	Petala	9	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9028003	-51,188623	Não	Não
974957	florianopolis	Mathias Velho	Petala	10	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9029398	-51,1882609	Não	Não
974957	florianopolis	Mathias Velho	Petala	11	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9029114	-51,1881769	Não	Não
974948	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8982387	-51,1913742	Não	Não
974948	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898283	-51,191	Não	Não
974948	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	3	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8983036	-51,1905488	Não	Não
974948	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8983379	-51,1903105	Não	Não
974948	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983485	-51,1900307	Não	Sim
974948	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	6	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8983597	-51,189513	Não	Não
974948	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8983815	-51,1891329	Não	Não
974948	São Paulo	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984312	-51,1887507	Não	Não
974948	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984272	-51,1883954	Não	Não
974948	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985067	-51,1895018	Não	Não
974948	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988435	-51,1895355	Não	Não
974948	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991281	-51,1895354	Não	Não
974948	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899487	-51,1895801	Não	Não
974948	Aracajú	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985623	-51,1887338	Não	Não
974948	Aracajú	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988032	-51,1887028	Não	Não
974948	Aracajú	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8990875	-51,188515	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974947	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8990068	-51,1846991	Não	Não
974947	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898797	-51,1844866	Não	Não
974947	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898797	-51,1844866	Não	Não
974947	Curitiba	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,8983421	-51,1843444	Não	Não
974947	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986207	-51,1850867	Não	Não
974947	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986207	-51,1850867	Não	Não
974947	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986272	-51,1846689	Não	Não
974947	Curitiba	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986272	-51,1846689	Não	Não
974947	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986997	-51,1842675	Não	Não
974947	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986459	-51,1841149	Não	Não
974947	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986608	-51,1837216	Não	Não
974947	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986742	-51,1834052	Não	Sim
974947	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986693	-51,1831566	Não	Não
974947	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987096	-51,1837995	Não	Não
974947	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991319	-51,1838214	Não	Não
974947	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994202	-51,1838707	Não	Não
974947	Porto Alegre	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8997093	-51,1839189	Não	Não
974946	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020276	-51,1891138	Não	Não
974946	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901996	-51,1894406	Não	Não
974946	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020017	-51,1896255	Não	Não
974946	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019589	-51,1887237	Não	Não
974946	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017571	-51,188525	Não	Sim
974946	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015425	-51,1882824	Não	Não
974946	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013343	-51,1881218	Não	Não
974946	Belo Horizonte	Mathias Velho	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011418	-51,1879101	Não	Não
974946	Fernando de Noronha	Mathias Velho	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011588	-51,1884436	Não	Não
974946	Fernando de Noronha	Mathias Velho	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900913	-51,1888333	Não	Não
974946	Fernando de Noronha	Mathias Velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007591	-51,1890732	Não	Não
974946	Odone Longhy	Mathias Velho	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019898	-51,1886279	Não	Não
974946	Odone Longhy	Mathias Velho	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021547	-51,1883805	Não	Não
974946	Odone Longhy	Mathias Velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023074	-51,1881322	Não	Não
974946	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9017276	-51,1874077	Não	Não
974946	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9019129	-51,1876691	Não	Não
974946	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022069	-51,1879297	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974946	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90239671	-51,18809592	Não	Não
974942	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008806	-51,1800748	Não	Sim
974942	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012383	-51,180147	Não	Não
974942	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901605	-51,1802428	Não	Não
974942	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011722	-51,1791085	Não	Não
974942	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011236	-51,1793866	Não	Não
974942	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011067	-51,1796484	Não	Não
974942	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010529	-51,179951	Não	Não
974942	Distrito Federal	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010287	-51,1801979	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9004849	-51,1779619	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900425	-51,1782886	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003998	-51,1785047	Não	Sim
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003814	-51,1787119	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90037	-51,1790654	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003634	-51,1794225	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003144	-51,1797695	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002969	-51,1801765	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002704	-51,1805276	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002692	-51,1809388	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002162	-51,1813536	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002129	-51,1817163	Não	Não
974942	Itabaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001686	-51,1821246	Não	Não
974942	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001842	-51,1798445	Não	Não
974942	Ceará	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900515	-51,1799531	Não	Não
974884	Camboatas	Guajuviras	Semaforo Pedestre	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,90462097	-51,14741586	Não	Sim
974884	Camboatas	Guajuviras	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	8	Concreto CIRC	-29,90462097	-51,14741586	Não	Sim
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90531675	-51,14764284	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90509413	-51,14757948	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90486889	-51,14750069	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90463056	-51,1474286	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90436463	-51,14736121	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90408911	-51,14725661	Não	Sim
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90379237	-51,14718653	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90363862	-51,14712887	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90348255	-51,1470598	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90331426	-51,14701219	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90313029	-51,1469562	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90260626	-51,14688043	Não	Não
974883	Camboatas	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90290068	-51,14697397	Não	Não
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90297683	-51,14742994	Não	Sim
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90300299	-51,14728846	Não	Não
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90300241	-51,14713691	Não	Não
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90292771	-51,14888974	Não	Não
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90288092	-51,1486594	Não	Não
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90289894	-51,14834324	Não	Não
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90293788	-51,14809178	Não	Sim
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90295561	-51,14785675	Não	Não
974882	Henrique Stefani	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90296433	-51,147613	Não	Não
974881	Camboatas (Res.Igará 3)	residêncial Igará 3-Guajuviras	Refletor	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90340814	-51,14584375	Não	Não
974881	Camboatas (Res.Igará 3)	residêncial Igará 3-Guajuviras	Refletor	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90337646	-51,14602547	Não	Não
974881	Camboatas (Res.Igará 3)	residêncial Igará 3-Guajuviras	Refletor	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90330584	-51,14629939	Não	Sim
974881	Camboatas (Res.Igará 3)	residêncial Igará 3-Guajuviras	Refletor	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90325439	-51,14653677	Não	Não
974881	Camboatas (Res.Igará 3)	residêncial Igará 3-Guajuviras	Refletor	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90319801	-51,14678521	Não	Não
974880	Camboatas (Res.Igará 2)	residêncial Igará 2-Guajuviras	Refletor	1	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,90353486	-51,14695922	Não	Não
974880	Camboatas (Res.Igará 2)	residêncial Igará 2-Guajuviras	Refletor	2	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,90358718	-51,14672318	Não	Não
974880	Camboatas (Res.Igará 2)	residêncial Igará 2-Guajuviras	Refletor	3	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,90364734	-51,14644255	Não	Sim
974880	Camboatas (Res.Igará 2)	residêncial Igará 2-Guajuviras	Refletor	4	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,90370721	-51,14621121	Não	Não
974880	Camboatas (Res.Igará 2)	residêncial Igará 2-Guajuviras	Refletor	5	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,90378772	-51,1459564	Não	Não
974880	Camboatas (Res.Igará 2)	residêncial Igará 2-Guajuviras	Refletor	5	9-Led	30	2	Concreto CIRC	-29,90378772	-51,1459564	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Aberta	1	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,9038906	-51,14706617	Não	Não
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Refletor	1	5-Fluorescente Compacta	34	1	Concreto CIRC	-29,9038906	-51,14706617	Não	Não
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Aberta	2	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,9039435	-51,14685394	Não	Não
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Aberta	3	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,90399087	-51,14655085	Não	Sim
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Refletor	3	7-Mista	160	1	Concreto CIRC	-29,90399087	-51,14655085	Não	Sim
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Refletor	3	5-Fluorescente Compacta	34	1	Concreto CIRC	-29,90399087	-51,14655085	Não	Sim
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Aberta	4	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,90406905	-51,14633426	Não	Não
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Aberta	5	9-Led	25	1	Concreto CIRC	-29,90413474	-51,14607576	Não	Não
974879	Camboatas (res. Igará 1)	residêncial Igará 1-Guajuviras	Refletor	5	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,90413474	-51,14607576	Não	Não
974878	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90554083	-51,147728	Não	Não
974878	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90556147	-51,14732098	Não	Não
974878	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90559344	-51,14690926	Não	Não
974878	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90562366	-51,14650693	Não	Não
974878	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90565215	-51,14628028	Não	Sim
974878	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90566522	-51,14604726	Não	Não
974878	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90567191	-51,14571031	Não	Não
974878	Boqueirão	Guajuviras	Petala	8	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90589366	-51,1464221	Não	Não
974878	Boqueirão	Guajuviras	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90655398	-51,14672553	Não	Não
974877	Alcides Sabedoti	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91185726	-51,1387131	Não	Não
974877	Alcides Sabedoti	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91216386	-51,1387255	Não	Sim
974877	Alcides Sabedoti	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91250621	-51,13876306	Não	Não
974877	Alcides Sabedoti	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91286918	-51,13879558	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9140139	-51,13807473	Não	Não
974875	Jabuticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91416298	-51,13729589	Não	Não
974875	Jabuticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91416472	-51,13756076	Não	Não
974875	Jabuticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91414205	-51,13789033	Não	Não
974875	Jabuticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91412317	-51,13821454	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974875	Jaboticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9141098	-51,13852032	Não	Não
974875	Jaboticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91409381	-51,13881804	Não	Não
974875	Jaboticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91407521	-51,1391161	Não	Não
974875	Jaboticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91405749	-51,13942388	Não	Não
974875	Meleiros	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91461429	-51,13785613	Não	Não
974875	Meleiros	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9146326	-51,1375631	Não	Não
974875	Meleiros	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91464364	-51,13727409	Não	Não
974875	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91512314	-51,13734785	Não	Não
974875	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91511762	-51,13765128	Não	Não
974875	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91509321	-51,13788866	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91428881	-51,13808613	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91428881	-51,13808613	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91454891	-51,13811966	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91454891	-51,13811966	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9147564	-51,13813508	Não	Sim
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9147564	-51,13813508	Não	Sim
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91503335	-51,13816191	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91503335	-51,13816191	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91528676	-51,13815688	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91565263	-51,13819744	Não	Não
974875	Açaí	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91527339	-51,13824639	Não	Não
974875	Açaí	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91523328	-51,13860447	Não	Não
974875	Açaí	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91522892	-51,13889012	Não	Não
974875	Açaí	Estância Velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9151926	-51,13922607	Não	Não
974875	Açaí	Estância Velha	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91514145	-51,13958146	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	27	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91454251	-51,13840666	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	28	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9145242	-51,13866147	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	29	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91454891	-51,13900144	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	30	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91426091	-51,13901518	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	31	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91425074	-51,13868963	Não	Não
974875	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	32	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91427748	-51,13842309	Não	Não
974874	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91579938	-51,13812435	Não	Não
974874	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91576771	-51,13847103	Não	Não
974874	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91571917	-51,13881368	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974874	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9156657	-51,13911878	Não	Não
974874	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91564856	-51,13932464	Não	Não
974874	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91561804	-51,13964282	Não	Não
974874	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9159133	-51,13824539	Não	Não
974874	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91615711	-51,13824673	Não	Sim
974874	Ingá	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91624371	-51,13846768	Não	Não
974874	Ingá	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91622889	-51,1387758	Não	Não
974874	Ingá	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91621523	-51,13904804	Não	Não
974874	Ingá	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91620099	-51,13937829	Não	Não
974874	Ingá	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91617571	-51,13969646	Não	Não
974874	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91644888	-51,13826752	Não	Não
974873	Umbú	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91674471	-51,13839861	Não	Não
974873	Umbú	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91674529	-51,13868158	Não	Não
974873	Umbú	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91674093	-51,13900546	Não	Não
974873	Umbú	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91671507	-51,13932464	Não	Não
974873	Umbú	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91668979	-51,13966126	Não	Não
974873	das Oliveiras	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91666044	-51,13973938	Não	Não
974873	das Oliveiras	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91633409	-51,1397253	Não	Não
974873	das Oliveiras	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91680167	-51,13974709	Não	Não
974873	das Oliveiras	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91714196	-51,13975246	Não	Não
974873	Coqueiros	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91715417	-51,13968775	Não	Não
974873	Coqueiros	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91716172	-51,13939438	Não	Não
974873	Coqueiros	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,917187	-51,13905977	Não	Não
974873	Coqueiros	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,917212	-51,13875199	Não	Não
974873	Coqueiros	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91723989	-51,13842476	Não	Não
974873	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91685746	-51,13830473	Não	Não
974873	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91699695	-51,13831848	Não	Sim
974873	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91719282	-51,13834228	Não	Não
974873	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91750172	-51,13836206	Não	Não
974872	São Matheus	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91869056	-51,13947283	Não	Sim
974872	São Matheus	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91868881	-51,1397833	Não	Não
974872	São Matheus	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186522	-51,14013098	Não	Não
974872	São Matheus	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91863534	-51,14053298	Não	Não
974872	Figueiredo	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91934526	-51,13923311	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974872	Figueiredo	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91904188	-51,13921165	Não	Não
974872	dos Coqueiros	Figueiredo	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91870777	-51,13917243	Não	Não
974872	Figueiredo	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91833603	-51,13914594	Não	Não
974872	Figueiredo	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91810123	-51,13912281	Não	Não
974872	Figueiredo	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9179013	-51,13910068	Não	Sim
974872	Figueiredo	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9177188	-51,1390477	Não	Não
974872	Figueiredo	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91758367	-51,13907151	Não	Não
974872	das parreiras	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91772403	-51,13923546	Não	Não
974872	das parreiras	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91771851	-51,13955196	Não	Não
974872	das parreiras	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91771618	-51,1397652	Não	Não
974872	das mangueiras	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91809716	-51,13931224	Não	Não
974872	das Mangueiras	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91808757	-51,13957878	Não	Não
974872	das Mangueiras	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91805967	-51,13982823	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91785654	-51,13840833	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9182227	-51,13842878	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91859844	-51,13845594	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91896895	-51,13846131	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91931446	-51,13850825	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91969369	-51,1385458	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91986078	-51,13852199	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92001043	-51,13853775	Não	Sim
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92040157	-51,13857195	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92079648	-51,13861687	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92078602	-51,13831211	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9208081	-51,13799896	Não	Não
974870	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91956147	-51,13845795	Não	Não
974870	Sezefredo Anzambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9194987	-51,13841034	Não	Não
974870	Sezefredo Anzambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91951526	-51,13812771	Não	Não
974870	Sezefredo Anzambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91950683	-51,13779075	Não	Não
974870	Sezefredo Anzambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91951584	-51,13765262	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92108184	-51,13865744	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92145437	-51,13867957	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92177082	-51,13871109	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92213143	-51,13874797	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92245456	-51,13878217	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92245456	-51,13878217	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92277014	-51,13881435	Não	Sim
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92313162	-51,13880765	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92348497	-51,13884453	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92376683	-51,1388794	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92411379	-51,13891795	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92445318	-51,13893606	Não	Não
974869	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92479461	-51,13896489	Não	Não
974869	Do Molina	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92251704	-51,13910805	Não	Não
974869	Do Molina	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92251878	-51,13943294	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9208206	-51,13768179	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92045765	-51,13765296	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92011243	-51,13762379	Não	Sim
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91973466	-51,13758858	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91936851	-51,13754701	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91899917	-51,13751952	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91861355	-51,13750912	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91830726	-51,13748029	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91806577	-51,13746654	Não	Não
974868	Bitencourt	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91979917	-51,13753729	Não	Não
974868	Bitencourt	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91989681	-51,13718726	Não	Não
974868	Bitencourt	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91998166	-51,13684058	Não	Não
974868	Bitencourt	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91966869	-51,13682281	Não	Não
974868	Bertholdo	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9200578	-51,13750108	Não	Não
974868	Bertholdo	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92014294	-51,13717049	Não	Não
974868	Bertholdo	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92023186	-51,13683555	Não	Não
974868	Bertholdo	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92030887	-51,13658343	Não	Não
974868	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92059568	-51,13771331	Não	Não
974868	Schimidt	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,92062038	-51,13752354	Não	Não
974868	Schimidt	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92070581	-51,13724224	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974868	Schimidt	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92078369	-51,13696396	Não	Não
974867	1	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9176075	-51,13725968	Não	Não
974867	1	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91763017	-51,13694217	Não	Não
974867	1	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91766446	-51,13667328	Não	Não
974867	1	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91767347	-51,1363608	Não	Não
974867	1	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91769497	-51,13608353	Não	Não
974867	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91726082	-51,13738943	Não	Não
974867	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91765051	-51,13740753	Não	Não
974867	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91710796	-51,13736395	Não	Sim
974867	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91683828	-51,1373549	Não	Não
974867	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9166215	-51,13733646	Não	Não
974867	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91643202	-51,13730125	Não	Não
974867	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91618792	-51,13727208	Não	Não
974867	2	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9169769	-51,13600776	Não	Não
974867	2	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,916949	-51,136338	Não	Não
974867	2	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91692343	-51,13665316	Não	Não
974867	2	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91690076	-51,13694888	Não	Não
974867	2	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91686153	-51,13727845	Não	Não
974867	2	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91685165	-51,13767575	Não	Não
974867	2	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91682434	-51,13800567	Não	Não
974857	seis	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91475495	-51,13625284	Não	Sim
974857	seis	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91475495	-51,13625284	Não	Sim
974857	seis	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91445736	-51,13623407	Não	Não
974857	seis	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91445736	-51,13623407	Não	Não
974857	Jaboticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91424784	-51,13620792	Não	Não
974857	Jaboticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9142737	-51,13587935	Não	Não
974857	Jaboticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91423621	-51,13656633	Não	Não
974857	Jaboticabas	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91421064	-51,13697201	Não	Não
974857	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9156442	-51,13668468	Não	Não
974857	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91566658	-51,13636147	Não	Não
974857	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91568198	-51,13600943	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91616961	-51,13581967	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	2	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,91616932	-51,13605369	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	3	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,91613299	-51,13637455	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91610887	-51,13672189	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,91609638	-51,13705248	Não	Não
974857	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9158546	-51,13744441	Não	Não
974857	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91583513	-51,13775387	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91585547	-51,13724694	Não	Sim
974857	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91562008	-51,1370042	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91551662	-51,13721944	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91524927	-51,13719396	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91496215	-51,13719799	Não	Não
974857	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91496215	-51,13719799	Não	Não
974857	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91514552	-51,13705616	Não	Não
974857	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91514552	-51,13705616	Não	Não
974857	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91516121	-51,13669742	Não	Não
974857	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91516121	-51,13669742	Não	Não
974857	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91518475	-51,13629475	Não	Não
974857	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91518475	-51,13629475	Não	Não
974857	das Bananeiras	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,915208	-51,1359977	Não	Não
974857	seis	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91502376	-51,13626692	Não	Não
974857	seis	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91502376	-51,13626692	Não	Não
974853	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91469799	-51,13714233	Não	Não
974853	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91469799	-51,13714233	Não	Não
974853	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91436989	-51,13713495	Não	Não
974853	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91436989	-51,13713495	Não	Não
974853	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91408277	-51,13711685	Não	Não
974853	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91382384	-51,13709372	Não	Não
974853	Luís Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91350649	-51,13706354	Não	Não
974853	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91371544	-51,13689322	Não	Não
974853	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9137416	-51,13652039	Não	Sim
974853	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,913757	-51,13618981	Não	Não
974853	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91378402	-51,13585018	Não	Não
974853	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91380698	-51,13561045	Não	Não
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91922699	-51,13601413	Não	Sim
974850	O	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91794489	-51,1357801	Não	Não
974850	O	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91799196	-51,1353818	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974850	O	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91799981	-51,13504149	Não	Não
974850	O	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91802393	-51,13552764	Não	Não
974850	O	Estância Velha	Fechada Dupla	14	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91766649	-51,13548137	Não	Não
974850	O	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91739769	-51,13546327	Não	Não
974850	O	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91699376	-51,13544986	Não	Não
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91714661	-51,13584079	Não	Não
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91734015	-51,13586225	Não	Não
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91757408	-51,13589443	Não	Não
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91775977	-51,13590349	Não	Sim
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9178702	-51,13593701	Não	Não
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91825147	-51,13595076	Não	Não
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91853392	-51,13595914	Não	Não
974850	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91888235	-51,13599736	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92214916	-51,13627732	Não	Sim
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92238424	-51,13631755	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92255917	-51,13633029	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91951206	-51,13603156	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91979655	-51,13606207	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92016212	-51,13608956	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920487	-51,13612443	Não	Sim
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92085895	-51,13614924	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211754	-51,1361764	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92145669	-51,13620155	Não	Não
974849	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92186177	-51,13625687	Não	Não
974848	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92274108	-51,13534793	Não	Não
974848	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92274776	-51,13571305	Não	Sim
974848	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92273788	-51,13609727	Não	Não
974848	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92269284	-51,13636751	Não	Não
974848	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92283784	-51,13636483	Não	Não
974848	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92316766	-51,13638762	Não	Não
974848	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92349659	-51,13641813	Não	Não
974847	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92588834	-51,13671619	Não	Sim
974847	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92620332	-51,13679331	Não	Não
974847	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92389847	-51,13645434	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974847	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92416842	-51,13647044	Não	Não
974847	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92453803	-51,13649491	Não	Não
974847	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92485651	-51,13652274	Não	Não
974847	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92524501	-51,13656264	Não	Sim
974847	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92553006	-51,13663204	Não	Não
974846	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9242274	-51,13669775	Não	Não
974846	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92408996	-51,13700386	Não	Não
974846	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92396385	-51,13728214	Não	Sim
974846	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92386156	-51,13760132	Não	Não
974846	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92376683	-51,13785848	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91123593	-51,13529764	Não	Sim
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91092119	-51,13527451	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91062505	-51,13527216	Não	Não
974843	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90935184	-51,13557357	Não	Não
974843	Dona Casrorina Lima da Silveira	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90965263	-51,13560643	Não	Não
974843	J	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90989152	-51,13561112	Não	Não
974843	J	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90991216	-51,13534089	Não	Não
974843	J	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9099296	-51,13497142	Não	Não
974843	J	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90994907	-51,13468576	Não	Não
974843	J	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90997057	-51,13434914	Não	Não
974843	i	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90885197	-51,13506194	Não	Não
974843	i	Estância Velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9088386	-51,13486245	Não	Não
974843	i	Estância Velha	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90887086	-51,13450941	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90863138	-51,13507904	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90894177	-51,13509078	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90920013	-51,1351357	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90950994	-51,13517057	Não	Sim
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90978864	-51,13517728	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9100441	-51,13519136	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91031205	-51,1352098	Não	Não
974843	3	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91165267	-51,1347612	Não	Não
974843	3	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91163204	-51,13512866	Não	Não
974843	3	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91160559	-51,1354351	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974843	3	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91161867	-51,13580793	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91184186	-51,13535665	Não	Não
974843	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91151986	-51,13531943	Não	Não
974840	H	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90787023	-51,13444671	Não	Não
974840	H	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90784931	-51,13461636	Não	Não
974840	H	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90786093	-51,13489699	Não	Sim
974840	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90764296	-51,13499757	Não	Não
974840	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90794202	-51,13499388	Não	Não
974840	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082899	-51,13502875	Não	Não
974840	nova Raça	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90826549	-51,1349912	Não	Não
974840	nova Raça	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90828641	-51,13478668	Não	Não
974840	nova Raça	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90827827	-51,13451377	Não	Não
974840	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9073195	-51,1349798	Não	Não
974840	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90700707	-51,1349513	Não	Não
974840	São Nicolau	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90670481	-51,13493957	Não	Não
974840	Norte	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90759995	-51,13461502	Não	Não
974840	Norte	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90733781	-51,13457378	Não	Não
974840	Norte	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90703468	-51,13457076	Não	Não
974840	Norte	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90678997	-51,13453556	Não	Não
974762	Ariovaldo Vieira Aguiar	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93096832	-51,15290936	Não	Não
974762	Ariovaldo Vieira Aguiar	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93063418	-51,15286611	Não	Não
974762	Ariovaldo Vieira Aguiar	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93031979	-51,15283091	Não	Não
974762	Ariovaldo Vieira Aguiar	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92998303	-51,15282621	Não	Não
974762	Ariovaldo Vieira Aguiar	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92972849	-51,15282789	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92971978	-51,1527025	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92969857	-51,15304716	Não	Sim
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92969857	-51,15304716	Não	Sim
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92956375	-51,15322452	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,92946437	-51,15321077	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92970757	-51,1534458	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92969159	-51,1538659	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9307318	-51,15362987	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9304055	-51,15361311	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93002923	-51,15360104	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92960268	-51,15360338	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9293281	-51,15358662	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92899453	-51,15357287	Não	Não
974762	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92872808	-51,15357254	Não	Não
974762	Ariovaldo Vieira Aguiar	Bela Vista	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92937459	-51,15280878	Não	Não
974762	Ariovaldo Vieira Aguiar	Bela Vista	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92908199	-51,15281045	Não	Não
974762	Frei Henrique Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92905381	-51,15336131	Não	Não
974762	Frei Henrique Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92905381	-51,15336131	Não	Não
974762	Frei Henrique Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92905119	-51,15302369	Não	Não
974762	Frei Henrique Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92905119	-51,15302369	Não	Não
974760	Primeiro de Março	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92972036	-51,15235146	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93172319	-51,1521285	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93151021	-51,15212448	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93125394	-51,1521057	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Simples	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93099679	-51,15208223	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93076696	-51,152099	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93058885	-51,15210135	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9303564	-51,15207922	Não	Sim
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92996385	-51,15207318	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92972966	-51,15205809	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92959513	-51,15205742	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,929288	-51,1520534	Não	Não
974760	Nei Brito	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92897332	-51,15203932	Não	Não
974760	Frei Henrique Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92909536	-51,1518861	Não	Não
974760	Frei Henrique Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92907792	-51,15218818	Não	Não
974760	Frei Henrique Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92908344	-51,15259755	Não	Não
974759	Irani Berteli	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93035437	-51,14978191	Não	Não
974759	Irani Berteli	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93008153	-51,14978291	Não	Não
974759	Irani Berteli	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92975639	-51,14974502	Não	Não
974759	Irani Berteli	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92945391	-51,14972558	Não	Sim
974759	Irani Berteli	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92913342	-51,14970043	Não	Não
974759	Irani Berteli	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92882164	-51,14965886	Não	Não
974759	Irani Berteli	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92845611	-51,14963539	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93045025	-51,15006085	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9302239	-51,15024157	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9299932	-51,1504947	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9296698	-51,1505574	Não	Sim
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92937284	-51,15054633	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92900121	-51,15047693	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92868711	-51,15045615	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Globo	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92994322	-51,15062412	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Globo	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93000831	-51,15073275	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Globo	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93006177	-51,15080986	Não	Não
974758	Vista Alegre	Bela Vista	Globo	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93010419	-51,15083635	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92737433	-51,14715736	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92765502	-51,14717245	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92770964	-51,14728577	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92795169	-51,14741787	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92819576	-51,14743598	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9284256	-51,14745274	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92866387	-51,14747353	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92892073	-51,14748325	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92918688	-51,14751108	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92938854	-51,14752617	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92845175	-51,14714764	Não	Sim
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92928713	-51,14714026	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92932287	-51,14692837	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92943009	-51,14689048	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92903347	-51,1468593	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92882397	-51,14684891	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92854008	-51,14682075	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92844565	-51,14681471	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92829659	-51,14658102	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9281638	-51,14648815	Não	Não
974755	Condomínio Quintas do Lago	Estância velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92804409	-51,14660416	Não	Não
974752	Ten.Antônio João	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92644188	-51,14914857	Não	Não
974752	Ten.Antônio João	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92648314	-51,14939399	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92642038	-51,14941914	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92602142	-51,14938796	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92574073	-51,14936382	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92544579	-51,14932157	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92517585	-51,14931285	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92494106	-51,14930682	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92449532	-51,14927027	Não	Sim
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92425297	-51,14923239	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240394	-51,14923876	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92376829	-51,14922032	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92343819	-51,14917338	Não	Não
974752	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92314848	-51,14916164	Não	Não
974752	Prof Leonardo Ribeiro	Estância velha	Fechada Simples	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92340477	-51,1491489	Não	Não
974752	Canudos	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92484169	-51,1492572	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92275997	-51,14913616	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92243132	-51,14912778	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92219042	-51,14908587	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9218054	-51,14906006	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974750	Maurício de Nassau	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92189461	-51,14896383	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92150261	-51,1490215	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92121434	-51,14899769	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92086418	-51,14896484	Não	Sim
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92060672	-51,1489645	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92029608	-51,14894304	Não	Não
974750	Oscar Pedro Kulzer	Estância velha	Petala	12	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92138172	-51,1493504	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92738769	-51,14796706	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92706487	-51,14790503	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92669497	-51,14787553	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92653167	-51,14784803	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92632856	-51,14784367	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92609842	-51,14781383	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9259267	-51,14780344	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92572678	-51,14780143	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92553529	-51,14779305	Não	Não
974748	Cel.Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92520956	-51,14775315	Não	Não
974748	Ten.Antônio João	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92630996	-51,14798985	Não	Não
974748	Ten.Antônio João	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92635268	-51,14823896	Não	Sim
974748	Ten.Antônio João	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92636168	-51,14846997	Não	Não
974748	Ten.Antônio João	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92639713	-51,14871304	Não	Não
974748	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92502707	-51,14856854	Não	Não
974748	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92555214	-51,14865873	Não	Não
974748	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92588311	-51,14868689	Não	Não
974748	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92622482	-51,1487174	Não	Não
974748	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92655608	-51,14872243	Não	Não
974748	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9269344	-51,14877205	Não	Não
974748	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9272671	-51,14880793	Não	Não
974748	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92752891	-51,14882234	Não	Não
974747	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92400598	-51,14853602	Não	Não
974747	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92430673	-51,14859235	Não	Não
974747	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92467112	-51,14859067	Não	Não
974747	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92498029	-51,1486299	Não	Não
974747	Canudos	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92484953	-51,14881966	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974747	Canudos	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92486145	-51,14850886	Não	Não
974747	Canudos	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92486755	-51,1482041	Não	Sim
974747	Canudos	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9248969	-51,14789866	Não	Não
974747	Canudos	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92491869	-51,14767905	Não	Não
974747	Canudos	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92492479	-51,14746615	Não	Não
974745	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92483093	-51,14771109	Não	Não
974745	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92455401	-51,14769716	Não	Não
974745	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92437124	-51,14767872	Não	Não
974745	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92414749	-51,14766061	Não	Não
974745	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92379735	-51,14763983	Não	Sim
974745	Frof Leonardo Ribeiro	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92342802	-51,14769649	Não	Não
974745	Frof Leonardo Ribeiro	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92343383	-51,14792146	Não	Não
974745	Frof Leonardo Ribeiro	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9234286	-51,14756372	Não	Não
974745	Frof Leonardo Ribeiro	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92346637	-51,14719424	Não	Não
974745	Frof Leonardo Ribeiro	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92340012	-51,14828993	Não	Não
974745	Frof Leonardo Ribeiro	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9233914	-51,14852563	Não	Não
974745	Frof Leonardo Ribeiro	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92337368	-51,1488324	Não	Não
974745	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9232958	-51,14849444	Não	Não
974745	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92360237	-51,14849914	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92338094	-51,14761401	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92307438	-51,14759021	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92290264	-51,14756975	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92273236	-51,14755265	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92253796	-51,1475208	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92236448	-51,14751376	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92214567	-51,14750471	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92204222	-51,1474856	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92169497	-51,14744637	Não	Sim
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92132012	-51,14742927	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92096618	-51,14740513	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92065816	-51,14737764	Não	Não
974744	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92042336	-51,14734847	Não	Não
974744	Maurício de Nassau	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92204397	-51,14695217	Não	Não
974744	Maurício de Nassau	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92202595	-51,14716776	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974744	Maurício de Nassau	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9220059	-51,14744771	Não	Não
974744	Maurício de Nassau	Estância velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92198905	-51,14759222	Não	Não
974744	Maurício de Nassau	Estância velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92198672	-51,1478145	Não	Não
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92033328	-51,14824433	Não	Não
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92067472	-51,14825573	Não	Não
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92102168	-51,14829395	Não	Não
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92137882	-51,14832513	Não	Sim
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9215985	-51,14833921	Não	Não
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92198236	-51,14836972	Não	Não
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92233862	-51,14840627	Não	Não
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9226818	-51,14843745	Não	Não
974743	Latino Coelho	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92295873	-51,1484579	Não	Não
974743	Maurício de Nassau	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92196202	-51,14822522	Não	Não
974743	Maurício de Nassau	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92194401	-51,14863124	Não	Não
974741	Eng.Acelino de Carvalho	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92027429	-51,14678856	Não	Não
974741	Eng.Acelino de Carvalho	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92027748	-51,14678588	Não	Não
974741	Eng.Acelino de Carvalho	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92026818	-51,14746716	Não	Não
974741	Eng.Acelino de Carvalho	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92021704	-51,14809111	Não	Não
974741	Eng.Acelino de Carvalho	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9201813	-51,14848472	Não	Não
974741	Eng.Acelino de Carvalho	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91919474	-51,14813905	Não	Não
974741	Eng.Acelino de Carvalho	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91958064	-51,14817526	Não	Não
974741	Eng.Acelino de Carvalho	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91993691	-51,14821348	Não	Não
974741	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92004007	-51,14738703	Não	Não
974741	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91980324	-51,14729382	Não	Não
974741	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91944378	-51,14728007	Não	Não
974741	Cel Lafaiete Cruz	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91919735	-51,14725091	Não	Não
974740	A.J Renner	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91192614	-51,14585046	Não	Não
974740	A.J Renner	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91218421	-51,14584778	Não	Não
974740	A.J Renner	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91247279	-51,14586387	Não	Não
974740	A.J Renner	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91281222	-51,14590444	Não	Não
974740	Diogo Antônio Feijó	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91269772	-51,14714362	Não	Não
974740	Diogo Antônio Feijó	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91268668	-51,14733674	Não	Não
974740	Diogo Antônio Feijó	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91270964	-51,14703197	Não	Não
974740	Diogo Antônio Feijó	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91274218	-51,14678554	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974740	Diogo Antônio Feijó	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91274945	-51,14648145	Não	Sim
974740	Diogo Antônio Feijó	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91277415	-51,14616528	Não	Não
974739	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91316822	-51,14591148	Não	Não
974739	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91344169	-51,14593528	Não	Não
974739	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91367621	-51,14595708	Não	Sim
974739	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91402668	-51,14597585	Não	Não
974738	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91430073	-51,14601776	Não	Sim
974738	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9145646	-51,14603989	Não	Não
974738	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9149421	-51,14608716	Não	Não
974738	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91520015	-51,14610426	Não	Não
974734	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91550122	-51,14612639	Não	Não
974734	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91581013	-51,14616662	Não	Não
974734	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91610277	-51,14614785	Não	Não
974734	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91632218	-51,14618607	Não	Sim
974734	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91664329	-51,14621356	Não	Não
974734	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91697835	-51,14624675	Não	Não
974734	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91730383	-51,14627458	Não	Não
974731	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91765051	-51,14629369	Não	Não
974731	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91791263	-51,14633493	Não	Sim
974731	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91824333	-51,14635907	Não	Não
974731	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91859117	-51,14638858	Não	Não
974730	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91880505	-51,14640769	Não	Não
974730	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91897883	-51,14641741	Não	Não
974730	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91923629	-51,14644524	Não	Sim
974730	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91956408	-51,14646502	Não	Não
974730	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91983549	-51,14649452	Não	Não
974730	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92018827	-51,14653375	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92053553	-51,14655152	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92071017	-51,14657432	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92108125	-51,146577	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92141717	-51,14663031	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92176413	-51,14664339	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92242899	-51,14671547	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92272365	-51,14673659	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92310431	-51,14677012	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92337135	-51,14680331	Não	Não
974729	A.j.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92372092	-51,14684019	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92406003	-51,14684656	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92436194	-51,14688579	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9247086	-51,14691027	Não	Sim
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92504509	-51,14692904	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92539843	-51,14696961	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92571109	-51,14699978	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92600108	-51,14701018	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92631781	-51,14703029	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92665487	-51,14704203	Não	Não
974727	A.J.Renner	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92691726	-51,14708696	Não	Não
974727	Canudos	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92495559	-51,14708025	Não	Não
974703	Santa rosa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9257786	-51,1763595	Não	Não
974703	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,925689	-51,1763441	Não	Não
974703	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9255759	-51,1762273	Não	Sim
974703	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9254719	-51,1760334	Não	Não
974703	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9252553	-51,17572	Não	Não
974703	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9259003	-51,1766544	Não	Não
974703	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9259771	-51,1768541	Não	Não
974703	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9260631	-51,1772011	Não	Não
974703	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Petala	9	1-Sódio	250	8	Concreto CIRC	-29,9259697	-51,1774043	Não	Não
974703	Santa rosa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,925906	-51,1762802	Não	Não
974703	Santa rosa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9260344	-51,1761574	Não	Não
974703	Santa rosa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9262305	-51,1759911	Não	Não
974703	Santa rosa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9264731	-51,1757836	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9252557	-51,1755627	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9250439	-51,1754281	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9248437	-51,1751301	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9246276	-51,1748639	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9244036	-51,1745403	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9241682	-51,1742756	Não	Sim
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9238853	-51,1740934	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9236107	-51,1739033	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9233674	-51,1737438	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9254469	-51,1753904	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9256648	-51,175186	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,925879	-51,1750396	Não	Não
974696	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9261241	-51,1748532	Não	Não
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9231082	-51,1735476	Não	Não
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9228766	-51,1734299	Não	Não
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9226639	-51,1732769	Não	Não
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9223946	-51,172994	Não	Não
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222824	-51,1728273	Não	Não
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221881	-51,1725049	Não	Não
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9220593	-51,1721586	Não	Não
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,921978	-51,1717937	Não	Não
974689	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9220724	-51,1718662	Não	Não
974689	Felipe de Noronha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221055	-51,1716178	Não	Sim
974689	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Petala	11	3-Metalica	400	2	Concreto CIRC	-29,9230759	-51,1737423	Não	Não
974685	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9177194	-51,1652341	Não	Não
974685	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9176728	-51,16562	Não	Não
974685	Dr Sezefredo Azambuja Vieira	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9177454	-51,165862	Não	Não
974685	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179017	-51,1660613	Não	Não
974685	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9180806	-51,1661098	Não	Não
974685	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9183561	-51,1661236	Não	Não
974685	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9186128	-51,1661455	Não	Sim
974685	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188755	-51,166193	Não	Não
974685	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9191396	-51,1661983	Não	Não
974685	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9194512	-51,1662253	Não	Não
974685	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9197048	-51,1662429	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207829	-51,1663912	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205754	-51,1663392	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203491	-51,1663323	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9201126	-51,1663047	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9200344	-51,1665119	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203404	-51,1665321	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206097	-51,1665611	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9209846	-51,1665854	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9210979	-51,1665907	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9214612	-51,1665921	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9198695	-51,1664761	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,919633	-51,166484	Não	Sim
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9193841	-51,166478	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190905	-51,1664587	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188328	-51,1664149	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9185542	-51,166414	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9181497	-51,16636	Não	Não
974682	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179863	-51,1663539	Não	Não
974681	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9218017	-51,1666594	Não	Sim
974680	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9234986	-51,1668331	Não	Não
974680	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923889	-51,1668798	Não	Sim
974680	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9241874	-51,1668923	Não	Não
974675	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206801	-51,1670486	Não	Não
974675	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206609	-51,1673607	Não	Não
974675	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206734	-51,1677287	Não	Sim
974675	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207043	-51,1679321	Não	Não
974675	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206785	-51,1681518	Não	Não
974675	Santo André	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9205738	-51,1672771	Não	Não
974675	Santo André	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9202354	-51,1672523	Não	Não
974675	Santo André	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9199562	-51,1672634	Não	Não
974675	Santo André	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196693	-51,1672058	Não	Não
974675	Santo André	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9194787	-51,1671824	Não	Não
974674	São Bernardo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196202	-51,1680016	Não	Não
974674	São Bernardo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9199138	-51,1680325	Não	Não
974674	São Bernardo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9202234	-51,1680613	Não	Não
974674	São Bernardo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9205205	-51,1680879	Não	Não
974674	Marques do Herval	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206423	-51,1684393	Não	Sim
974674	Marques do Herval	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206495	-51,1687012	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974674	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207728	-51,1684214	Não	Não
974664	São Caetano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9205563	-51,1688091	Não	Não
974664	São Caetano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206057	-51,169019	Não	Sim
974664	São Caetano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205835	-51,169213	Não	Não
974664	São Caetano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205762	-51,1695301	Não	Não
974664	São Caetano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9202059	-51,1688105	Não	Não
974664	São Caetano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9199365	-51,1687446	Não	Não
974664	São Caetano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9196002	-51,1687103	Não	Não
974664	São Caetano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9194069	-51,1686906	Não	Não
974660	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9220821	-51,1666861	Não	Não
974660	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9223721	-51,1667023	Não	Não
974660	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9226621	-51,1667456	Não	Não
974660	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9229878	-51,166763	Não	Não
974660	farroupilha	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9232298	-51,1667953	Não	Sim
974655	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	21	Concreto CIRC	-29,9211209	-51,1697924	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9218509	-51,1713759	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9217316	-51,1710095	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216381	-51,1706544	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215316	-51,1702744	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9214433	-51,1700049	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9213459	-51,1695828	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9210203	-51,169595	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211424	-51,1699472	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9212553	-51,1702601	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9213761	-51,1706449	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9214903	-51,1709705	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215823	-51,1712823	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9216868	-51,1716646	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920965	-51,1692	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9212487	-51,1692787	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9212018	-51,1691226	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211566	-51,1689936	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9210655	-51,1686731	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9209917	-51,1683507	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9209267	-51,1679928	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9209138	-51,1676946	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9209026	-51,1673265	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92092	-51,1668828	Não	Não
974645	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9214514	-51,1697692	Não	Não
974645	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9210483	-51,1696677	Não	Sim
974645	São Pedro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207294	-51,1697141	Não	Não
974645	inconfidência	Nossa Senhora das Graças	Petala	27	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9219133	-51,1714856	Não	Não
974641	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9217148	-51,1721	Não	Sim
974641	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9218862	-51,172392	Não	Não
974641	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9219792	-51,1726567	Não	Não
974641	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9221134	-51,1729733	Não	Não
974641	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9222919	-51,1732688	Não	Não
974641	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,922491	-51,1734944	Não	Não
974641	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9227011	-51,1736541	Não	Não
974641	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9228904	-51,1737972	Não	Não
974641	José florindo dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9219053	-51,1727664	Não	Não
974641	José florindo dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9216057	-51,1727665	Não	Não
974641	José florindo dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9212801	-51,1726807	Não	Não
974640	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9230326	-51,1738644	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,923371	-51,17408	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9235975	-51,1742053	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9238529	-51,174376	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9241311	-51,1746205	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9243388	-51,1749117	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9245404	-51,1752108	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9247684	-51,1755248	Não	Sim
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,924974	-51,1758277	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9251811	-51,1761297	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9254102	-51,1764662	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,925587	-51,1767589	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9257015	-51,1770384	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	13	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9249265	-51,1758582	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	14	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9246818	-51,1760681	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244195	-51,1762534	Não	Não
974634	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9242259	-51,1764959	Não	Não
974634	general Salustiano	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,924101	-51,1765833	Não	Não
974370	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9330406	-51,1612265	Não	Não
974370	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9328538	-51,1609047	Não	Sim
974370	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9326008	-51,1605938	Não	Não
974370	André Gonçalves	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9324472	-51,1605066	Não	Não
974370	André Gonçalves	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9323066	-51,1605196	Não	Não
974370	André Gonçalves	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9319724	-51,1605371	Não	Não
974370	André Gonçalves	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9318243	-51,1605295	Não	Não
974370	André Gonçalves	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9316335	-51,1605512	Não	Não
974370	André Gonçalves	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9312528	-51,1605426	Não	Não
974370	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9328934	-51,1612638	Não	Não
974370	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9327667	-51,1612576	Não	Não
974370	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9325364	-51,1612609	Não	Não
974370	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9323239	-51,1612688	Não	Não
974370	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,932118	-51,1612796	Não	Não
974368	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9324679	-51,1601628	Não	Não
974368	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,932435	-51,1596882	Não	Sim
974368	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9323721	-51,1592873	Não	Não
974368	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9322508	-51,1590567	Não	Não
974368	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,932068	-51,158872	Não	Não
974368	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Aberta	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,932068	-51,158872	Não	Não
974366	padre Nóbrega	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9317703	-51,1601831	Não	Não
974366	padre Nóbrega	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9317498	-51,1597147	Não	Não
974366	padre Nóbrega	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316409	-51,1595044	Não	Não
974366	padre Nóbrega	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9313857	-51,1592358	Não	Sim
974366	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9311843	-51,1589463	Não	Não
974366	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9313775	-51,1587432	Não	Não
974366	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9310901	-51,1590954	Não	Não
974366	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9308857	-51,1594105	Não	Não
974366	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9306688	-51,1597643	Não	Não
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9314875	-51,1598051	Não	Não
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9313119	-51,160061	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9311642	-51,1603347	Não	Não
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9309737	-51,1606158	Não	Não
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9307961	-51,1608893	Não	Sim
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9306771	-51,1610676	Não	Não
974365	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9305665	-51,161193	Não	Não
974365	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9303016	-51,1609164	Não	Não
974365	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9307206	-51,1613061	Não	Não
974365	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9308998	-51,1613557	Não	Não
974365	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9313558	-51,1613228	Não	Não
974365	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9317083	-51,1612875	Não	Não
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Petala	13	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9316237	-51,1599314	Não	Não
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Petala	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9316018	-51,1602558	Não	Não
974365	Dom manoel	Nossa Senhora das Graças	Petala	15	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9314261	-51,1602843	Não	Não
974361	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,930164	-51,1607888	Não	Não
974361	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9299986	-51,1606452	Não	Não
974361	Bartolomeu dias	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9297751	-51,1604577	Não	Sim
974361	1 de março	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9294657	-51,1603139	Não	Não
974361	1 de março	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9292886	-51,1606352	Não	Não
974361	Frei Henrique de Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9292442	-51,1607695	Não	Não
974361	Frei Henrique de Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9292544	-51,160422	Não	Não
974361	Frei Henrique de Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,929309	-51,1600648	Não	Não
974361	Frei Henrique de Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9293638	-51,1596842	Não	Não
974361	Frei Henrique de Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9294416	-51,159329	Não	Não
974361	Frei Henrique de Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9291892	-51,161147	Não	Não
974361	1 de março	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9295724	-51,1601787	Não	Não
974361	1 de março	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9297319	-51,1599741	Não	Não
974361	1 de março	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9299252	-51,1596532	Não	Não
974361	1 de março	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9301642	-51,1592886	Não	Não
974361	1 de março	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9303757	-51,1589993	Não	Não
974361	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,930134	-51,1606623	Não	Não
974361	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9299305	-51,1609131	Não	Não
974361	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9297803	-51,161142	Não	Não
974361	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9297274	-51,1612742	Não	Não
974361	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9302986	-51,1603913	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974361	22 de abril	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9304782	-51,1601171	Não	Não
974359	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9302067	-51,1619076	Não	Não
974359	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300161	-51,1616159	Não	Não
974359	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9297242	-51,1614144	Não	Não
974359	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9293931	-51,1613811	Não	Não
974359	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9290333	-51,1613501	Não	Não
974359	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9287112	-51,1613682	Não	Sim
974359	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9284612	-51,1613786	Não	Não
974359	Gaspar Lemos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9281544	-51,1613873	Não	Não
974359	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927949	-51,1612854	Não	Não
974359	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9280094	-51,1610583	Não	Não
974359	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281067	-51,1606767	Não	Não
974359	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9282596	-51,1602464	Não	Não
974359	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9283334	-51,1597617	Não	Não
974357	Getúlio Vargas 116	Industrial	Fechada Simples	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87400762	-51,17985651	Não	Não
974357	Getúlio Vargas 116	Industrial	Fechada Simples	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87416432	-51,17993563	Não	Não
974357	Getúlio Vargas 116	Industrial	Fechada Simples	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87490479	-51,18009724	Não	Não
974357	Getúlio Vargas 116	Industrial	Fechada Simples	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87522924	-51,1801948	Não	Não
974357	Getúlio Vargas 116	Industrial	Fechada Simples	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87550078	-51,18027695	Não	Não
974356	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9291279	-51,1585825	Não	Sim
974356	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9288439	-51,1586583	Não	Não
974356	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9286836	-51,1586227	Não	Não
974356	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9284813	-51,1586472	Não	Não
974356	Martim Afonso de Sousa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9288822	-51,1579129	Não	Não
974356	Martim Afonso de Sousa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9286231	-51,1578835	Não	Não
974356	Martim Afonso de Sousa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9282919	-51,1578922	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281674	-51,1583417	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9282642	-51,1587897	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9282843	-51,1592462	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9283979	-51,1593153	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Aberta	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9283979	-51,1593153	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	12	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9285831	-51,1594225	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	13	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9288123	-51,1594806	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	14	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9288125	-51,1596293	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	15	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9288271	-51,1597857	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	16	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9288025	-51,1599527	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	17	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,928768	-51,1601024	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	18	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9287516	-51,160293	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	19	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9287175	-51,1605241	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	20	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9286934	-51,1606994	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	21	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9286632	-51,1608406	Não	Não
974356	Santos Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Petala	22	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9288706	-51,1592968	Não	Não
974355	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92844856	-51,15441442	Não	Não
974355	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92881264	-51,15444794	Não	Não
974355	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92901807	-51,1544466	Não	Não
974355	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92932229	-51,15446337	Não	Sim
974355	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92968956	-51,15447711	Não	Não
974355	Primeiro de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92962941	-51,15455255	Não	Não
974355	Primeiro de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92968055	-51,15417905	Não	Não
974355	Primeiro de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93000802	-51,15450662	Não	Não
974355	Frei Henrique Coimbra	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92900586	-51,15453344	Não	Não
974355	Lupicínio Rodrigues	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92902911	-51,15418743	Não	Não
974355	Lupicínio Rodrigues	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92903317	-51,15378376	Não	Não
974354	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93037935	-51,1544979	Não	Não
974354	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93073297	-51,15450762	Não	Não
974354	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93106304	-51,1544979	Não	Não
974354	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93138527	-51,15450729	Não	Não
974354	Érico Verissimo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93174469	-51,15450494	Não	Não
974353	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9262918	-51,1628869	Não	Não
974353	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9261007	-51,1626495	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9258614	-51,1628668	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925631	-51,1630717	Não	Sim
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925512	-51,1631973	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254283	-51,1632802	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252322	-51,1634658	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,924994	-51,1636969	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9248393	-51,163819	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	10	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9244561	-51,1637882	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	11	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9240934	-51,1637318	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	12	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9238169	-51,1640505	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	13	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9234864	-51,1641227	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Refletor	14	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9237971	-51,1638482	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Refletor	15	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9236973	-51,1638558	Não	Não
974353	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	16	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9238387	-51,1634854	Não	Não
974353	Tomás Jobim	Marechal Rondon	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247948	-51,1640596	Não	Não
974353	Tomás Jobim	Marechal Rondon	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249511	-51,1642644	Não	Não
974353	Tomás Jobim	Marechal Rondon	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925103	-51,1644477	Não	Não
974353	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9259402	-51,1625378	Não	Não
974351	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93283108	-51,15775477	Não	Não
974351	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93288628	-51,15749191	Não	Não
974351	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93291795	-51,15712881	Não	Não
974351	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93290546	-51,15672413	Não	Sim
974351	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93286885	-51,15630738	Não	Não
974351	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93283282	-51,15592584	Não	Não
974351	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93282759	-51,15560297	Não	Não
974351	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93279563	-51,15512118	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	1	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9241301	-51,164392	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244134	-51,1645156	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,924267	-51,1649029	Não	Sim
974349	4 (lote Cidade nova)	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9239911	-51,1651889	Não	Não
974349	4 (lote Cidade nova)	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9236745	-51,1651575	Não	Não
974349	4 (lote Cidade nova)	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9233638	-51,1651226	Não	Não
974349	4 (lote Cidade nova)	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9230445	-51,1650867	Não	Não
974349	4 (lote Cidade nova)	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9227071	-51,1650508	Não	Não
974349	4 (lote Cidade nova)	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9224235	-51,1650515	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,924532	-51,1642534	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247082	-51,1640275	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	12	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9236955	-51,1643381	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	13	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9235878	-51,1647625	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	14	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9226783	-51,1648625	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	15	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9230674	-51,164469	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Refletor	16	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9237488	-51,1642502	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Refletor	17	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9239064	-51,1642566	Não	Não
974349	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9239797	-51,1647675	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Petala	1	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,93198237	-51,15807664	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93187486	-51,15805652	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93204309	-51,15772627	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93218866	-51,15747649	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93225113	-51,1571667	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93224358	-51,15687031	Não	Sim
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93221278	-51,15648173	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93218576	-51,15603682	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93216222	-51,15566701	Não	Não
974348	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9321384	-51,15530089	Não	Não
974348	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93209597	-51,15636405	Não	Não
974348	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93226537	-51,15632348	Não	Não
974348	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93255709	-51,15628626	Não	Não
974347	11	Nossa Senhora das Graças	Petala	1	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9225113	-51,1639131	Não	Não
974347	11	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9222437	-51,1637388	Não	Não
974347	11	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9222632	-51,1641388	Não	Sim
974347	11	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223262	-51,1645204	Não	Não
974347	11	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223456	-51,1649601	Não	Não
974347	11	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9223333	-51,165451	Não	Não
974347	Mário Quintana	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9219625	-51,1636831	Não	Não
974347	Mário Quintana	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9217514	-51,1637347	Não	Não
974347	Mário Quintana	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9214923	-51,1637947	Não	Não
974347	oduvaldo Viana filho	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9215522	-51,1639305	Não	Não
974347	oduvaldo Viana filho	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9216099	-51,1643	Não	Não
974347	oduvaldo Viana filho	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9216857	-51,1647342	Não	Não
974347	oduvaldo Viana filho	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,921693	-51,1652224	Não	Não
974347	Mário Quintana	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9212051	-51,1638581	Não	Não
974347	11	Nossa Senhora das Graças	Petala	15	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9229691	-51,1638265	Não	Não
974346	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9212904	-51,1657705	Não	Não
974346	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9216121	-51,1658051	Não	Não
974346	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9218443	-51,1658232	Não	Sim
974346	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9220959	-51,1658333	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974346	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9222999	-51,1658514	Não	Não
974346	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9226128	-51,1658932	Não	Não
974345	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9228921	-51,1659132	Não	Não
974345	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9231657	-51,1659427	Não	Sim
974345	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9234569	-51,1659777	Não	Não
974345	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9237855	-51,1659894	Não	Não
974345	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240478	-51,1659685	Não	Não
974345	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9241684	-51,1656516	Não	Não
974345	Cecília Meireles	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9242553	-51,1652752	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9300925	-51,15585376	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93028231	-51,15594327	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9305287	-51,15613237	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93068183	-51,15630772	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93117113	-51,15641367	Não	Sim
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93149539	-51,1563912	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93183999	-51,15636405	Não	Não
974344	Cabo Verde	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93110924	-51,15772326	Não	Não
974344	Cabo Verde	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93135331	-51,15751103	Não	Não
974344	Cabo Verde	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93146285	-51,15724985	Não	Não
974344	Cabo Verde	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93154188	-51,15685657	Não	Não
974344	Cabo Verde	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93152009	-51,15653001	Não	Não
974344	Cabo Verde	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93149743	-51,15615651	Não	Não
974344	Cabo Verde	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93147767	-51,15581017	Não	Não
974344	Cabo Verde	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93143554	-51,15544505	Não	Não
974344	Américo Vespúcio	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93143873	-51,15525864	Não	Não
974344	Américo Vespúcio	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93109384	-51,15523551	Não	Não
974344	Américo Vespúcio	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93176939	-51,15523618	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93087912	-51,15645356	Não	Não
974344	Ilhéus	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93083088	-51,15617126	Não	Não
974344	Ilhéus	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93080764	-51,1558561	Não	Não
974344	Ilhéus	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93078207	-51,15552854	Não	Não
974344	Américo Vespúcio	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93079137	-51,15520433	Não	Não
974344	Américo Vespúcio	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93042672	-51,15518387	Não	Não
974344	Ilhéus	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93078381	-51,15727063	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974344	Ilhéus	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93085122	-51,15693033	Não	Não
974344	Ilhéus	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93085674	-51,1566202	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Petala	28	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,93060977	-51,15608074	Não	Não
974344	Caravelas	Nossa Sra das Graças	Petala	29	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,9306089	-51,15582794	Não	Não
974343	22 de abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93212416	-51,15490761	Não	Não
974343	22 de abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93209568	-51,15462396	Não	Não
974343	22 de abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93201491	-51,15422398	Não	Não
974343	22 de abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93214798	-51,15452405	Não	Não
974343	22 de abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93238508	-51,15453847	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93278023	-51,15483619	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93277442	-51,15458373	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93275118	-51,15427561	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9327134	-51,15395442	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93270265	-51,15368653	Não	Sim
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93267592	-51,15328453	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93264687	-51,15294926	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93261258	-51,15259454	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93258294	-51,15224149	Não	Não
974343	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93255447	-51,15198568	Não	Não
974343	Ariovaldo Vieira Aguiar	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9325196	-51,15291238	Não	Não
974343	Ariovaldo Vieira Aguiar	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93232551	-51,15294758	Não	Não
974342	Ariovaldo Vieira Aguiar	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9320245	-51,15290467	Não	Não
974342	Ariovaldo Vieira Aguiar	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93174237	-51,1529154	Não	Não
974342	Ariovaldo Vieira Aguiar	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93145907	-51,15290701	Não	Não
974342	Ariovaldo Vieira Aguiar	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93119583	-51,15288556	Não	Não
974342	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93201462	-51,15391552	Não	Não
974342	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93199806	-51,15366239	Não	Não
974342	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93198411	-51,15328453	Não	Sim
974342	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93196377	-51,15285806	Não	Não
974342	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93194372	-51,15252815	Não	Não
974342	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93194314	-51,1520705	Não	Não
974342	Francisco Alves	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93168222	-51,15368418	Não	Não
974342	Francisco Alves	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93127718	-51,15367748	Não	Não
974342	Francisco Alves	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93093839	-51,15366574	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974341	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93188794	-51,15174696	Não	Não
974341	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93190711	-51,15147136	Não	Não
974341	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9319321	-51,15116492	Não	Não
974341	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93194663	-51,15079042	Não	Não
974341	22 de Abril	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93196958	-51,15042027	Não	Não
974341	Dr Breno Roberto Cassel	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93198672	-51,1516048	Não	Não
974341	Dr Breno Roberto Cassel	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93178886	-51,15156423	Não	Não
974341	Dr Breno Roberto Cassel	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93157762	-51,15156256	Não	Sim
974341	Dr Breno Roberto Cassel	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93135738	-51,15152232	Não	Não
974341	Dr Breno Roberto Cassel	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93102876	-51,15153641	Não	Não
974341	Dr Breno Roberto Cassel	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93067253	-51,15145124	Não	Não
974341	Dr Breno Roberto Cassel	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9303503	-51,15144186	Não	Não
974341	Dr Breno Roberto Cassel	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93223893	-51,15162224	Não	Não
974341	Porto Seguro	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93252745	-51,15170203	Não	Não
974340	Por Do SOL	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9313414	-51,15125645	Não	Não
974340	Por Do SOL	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93134023	-51,15090508	Não	Não
974340	Por Do SOL	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93135534	-51,15060769	Não	Não
974340	Por Do SOL	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9313876	-51,15023989	Não	Sim
974340	Sete	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93245249	-51,15129903	Não	Não
974340	Sete	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93248241	-51,15103517	Não	Não
974340	Sete	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93246818	-51,15074951	Não	Não
974340	Sete	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93244261	-51,15034785	Não	Não
974340	Sete	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9324243	-51,15005784	Não	Não
974340	Irani Bertelli	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93205733	-51,14998776	Não	Não
974340	Irani Bertelli	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9317412	-51,149971	Não	Não
974340	Irani Bertelli	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93141839	-51,14993177	Não	Não
974340	Irani Bertelli	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93105113	-51,14988383	Não	Não
974340	Irani Bertelli	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93072076	-51,14984125	Não	Não
974340	Marco Aurélio Hidalgo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93107321	-51,15057684	Não	Não
974340	Marco Aurélio Hidalgo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93079747	-51,15056645	Não	Não
974340	Marco Aurélio Hidalgo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93060541	-51,15073845	Não	Não
974340	Marco Aurélio Hidalgo	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93035146	-51,15102343	Não	Não
974340	Marco Aurélio Hidalgo	Nossa Sra das Graças	Fechada Simples	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,93035146	-51,15102343	Não	Não
974228	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9093501	-51,21361613	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974228	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90969768	-51,21364061	Não	Não
974228	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91009932	-51,21367715	Não	Não
974228	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91039575	-51,21369794	Não	Sim
974228	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91066283	-51,21366844	Não	Não
974228	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91055617	-51,21391118	Não	Não
974228	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91053525	-51,21431518	Não	Não
974228	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Aberta	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91060471	-51,21350247	Não	Não
974228	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91062534	-51,21316552	Não	Não
974228	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91065498	-51,21279236	Não	Não
974228	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91067387	-51,21244032	Não	Não
974228	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90987292	-51,21380489	Não	Não
974228	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9098613	-51,21393632	Não	Não
974228	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90982759	-51,21434972	Não	Não
974228	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90982177	-51,21462867	Não	Não
974228	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90991477	-51,21348269	Não	Não
974228	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90992698	-51,21322386	Não	Não
974228	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90994558	-51,21288188	Não	Não
974228	Santos Dias Cunha	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90957591	-51,21484693	Não	Não
974228	Santos Dias Cunha	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91000603	-51,21488951	Não	Não
974227	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90891096	-51,20579146	Não	Não
974227	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90852327	-51,20577034	Não	Não
974227	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90818324	-51,2057358	Não	Não
974227	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90784728	-51,20570395	Não	Não
974227	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90782635	-51,20595105	Não	Não
974227	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90781095	-51,2062927	Não	Não
974227	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90777258	-51,20666116	Não	Não
974227	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90774933	-51,20699845	Não	Não
974227	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90771301	-51,20745242	Não	Não
974227	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90768946	-51,20770689	Não	Sim
974227	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90766534	-51,20813772	Não	Não
974227	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90754619	-51,20569557	Não	Não
974227	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90734362	-51,20567378	Não	Não
974226	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90728055	-51,21012323	Não	Não
974226	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90724771	-51,21050611	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974226	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90721167	-51,2109061	Não	Sim
974226	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90718464	-51,21125244	Não	Não
974224	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90718929	-51,21163599	Não	Não
974224	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90717738	-51,21189684	Não	Não
974224	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90717534	-51,21218652	Não	Não
974224	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90716953	-51,21269781	Não	Não
974224	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90715267	-51,21301465	Não	Não
974224	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90714396	-51,21333182	Não	Não
974224	Negrinho Dos Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90710588	-51,21377036	Não	Não
974224	Clube Das mães	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90748283	-51,21221066	Não	Sim
974224	Clube Das mães	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90775747	-51,21221669	Não	Não
974224	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90790308	-51,21196926	Não	Não
974224	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90792429	-51,21164739	Não	Não
974224	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90794318	-51,21120986	Não	Não
974224	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90786123	-51,21244937	Não	Não
974224	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90785716	-51,21288121	Não	Não
974224	Clube Das mães	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90815941	-51,21225491	Não	Não
974224	Clube Das mães	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90843172	-51,21228777	Não	Não
974223	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90922484	-51,20322324	Não	Não
974223	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90921176	-51,2036135	Não	Não
974223	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9091856	-51,20391794	Não	Não
974223	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90915189	-51,20432295	Não	Não
974223	Índio Sapé	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90912544	-51,20471757	Não	Não
974223	Dos Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90940793	-51,20376036	Não	Não
974223	Dos Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90901268	-51,20374225	Não	Não
974223	Dos Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90875432	-51,20373521	Não	Sim
974223	Dos Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,908482	-51,20371409	Não	Não
974223	Dos Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90839191	-51,20370805	Não	Não
974223	Dos Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9080606	-51,20367587	Não	Não
974223	Dos Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90775486	-51,20365273	Não	Não
974223	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90856716	-51,20405104	Não	Não
974223	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90855698	-51,20429881	Não	Não
974223	Dos Montadores	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90833931	-51,20431323	Não	Não
974223	Dos Montadores	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90799201	-51,20431758	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
974223	Dos Montadores	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90768191	-51,2043263	Não	Não
974223	Dos Montadores	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90735001	-51,20435044	Não	Não
974223	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9086308	-51,20353505	Não	Não
974223	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90865551	-51,20332081	Não	Não
974222	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90865056	-51,20250843	Não	Não
974222	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90867265	-51,20282762	Não	Sim
974222	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90847793	-51,20313372	Não	Não
974222	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90815301	-51,20315854	Não	Não
974222	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9077999	-51,20320279	Não	Não
974222	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90892114	-51,20308578	Não	Não
974222	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90923879	-51,20306768	Não	Não
974222	Do Sindicato	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90953493	-51,20310623	Não	Não
974222	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9084294	-51,20234683	Não	Não
974222	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90812453	-51,20234884	Não	Não
974222	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90776299	-51,20237265	Não	Não
974222	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90746568	-51,20239276	Não	Não
973967	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91007926	-51,14489157	Não	Não
973967	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91037599	-51,14494823	Não	Não
973967	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91068114	-51,14499148	Não	Não
973967	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91100372	-51,14498444	Não	Não
973967	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91123186	-51,14482988	Não	Não
973967	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91135741	-51,14473164	Não	Não
973967	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91153236	-51,14469845	Não	Não
973967	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91183634	-51,14475645	Não	Não
973967	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91135886	-51,14530697	Não	Não
973967	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91120977	-51,14497405	Não	Não
973967	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91109585	-51,14476886	Não	Não
973967	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91097059	-51,14449862	Não	Sim
973967	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91083952	-51,14422001	Não	Não
973967	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9107134	-51,14397023	Não	Não
973967	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91058029	-51,14363998	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9095762	-51,14414759	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90986566	-51,14416134	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91013332	-51,14425018	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91039168	-51,14427198	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91053335	-51,14425186	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91085231	-51,144045	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91106039	-51,14395346	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91124639	-51,14399001	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91148876	-51,14395145	Não	Não
973967	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91179798	-51,1440336	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91046957	-51,14342004	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91015599	-51,14339221	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90991681	-51,14333086	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90955615	-51,143298	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90921525	-51,14328694	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90894933	-51,14331175	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90868486	-51,14324436	Não	Sim
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90827014	-51,14320446	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90806931	-51,14321049	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90775544	-51,14315618	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90741569	-51,14313807	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90713698	-51,1431488	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90686263	-51,14312097	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90652462	-51,14306767	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90627613	-51,14303615	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90594656	-51,14299156	Não	Não
973966	Arpoador	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90692308	-51,14412144	Não	Não
973966	Arpoador	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070806	-51,14389144	Não	Não
973966	Arpoador	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90729566	-51,14372615	Não	Não
973966	Arpoador	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90746219	-51,14342406	Não	Não
973966	Arpoador	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90756537	-51,14307303	Não	Não
973966	Arpoador	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90759908	-51,14271596	Não	Não
973966	Arpoador	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90752497	-51,14250977	Não	Não
973966	Sueli Rattay	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90986304	-51,14304319	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	25	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91056722	-51,14335734	Não	Não
973966	Tramandaí	Estância Velha	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91062069	-51,14300095	Não	Não
973965	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91204064	-51,14345726	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973965	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91204064	-51,14345726	Não	Não
973965	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9120389	-51,14365742	Não	Não
973965	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91205924	-51,14417642	Não	Sim
973965	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91207464	-51,14456601	Não	Não
973965	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91204936	-51,1448168	Não	Não
973965	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91202437	-51,14512794	Não	Não
973965	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91201245	-51,1455524	Não	Não
973963	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91496041	-51,14579447	Não	Não
973963	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91498772	-51,14554133	Não	Não
973963	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91483225	-51,14525333	Não	Não
973963	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91467735	-51,14506088	Não	Não
973963	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9145088	-51,14481714	Não	Não
973963	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9143388	-51,14460357	Não	Não
973963	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91413159	-51,14432797	Não	Sim
973963	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91393311	-51,14403594	Não	Não
973963	Imbé	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91377037	-51,14376068	Não	Não
973963	Imbé	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91347743	-51,14372615	Não	Não
973963	Imbé	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91321792	-51,14372715	Não	Não
973963	Imbé	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91402087	-51,14378884	Não	Não
973962	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Petala	1	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91876669	-51,14273641	Não	Não
973962	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Petala	2	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91868242	-51,1428142	Não	Não
973961	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90932307	-51,14061378	Não	Não
973961	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90966687	-51,14055444	Não	Não
973961	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90996621	-51,14057858	Não	Sim
973961	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91022051	-51,14057656	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91509554	-51,14096683	Não	Sim
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91541172	-51,14100236	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91572237	-51,14102717	Não	Não
973960	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,915539	-51,14070263	Não	Não
973960	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91552447	-51,14110496	Não	Não
973960	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91069015	-51,13984801	Não	Não
973960	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91065266	-51,14014674	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973960	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91065731	-51,1404619	Não	Não
973960	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91064859	-51,14086825	Não	Não
973960	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91065033	-51,14118207	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9137878	-51,14088636	Não	Sim
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91407057	-51,14090346	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91441116	-51,14092726	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9147006	-51,14094839	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91267186	-51,14080925	Não	Sim
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91295055	-51,14080019	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91324058	-51,14083003	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91351114	-51,14084546	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91049776	-51,14060506	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91084476	-51,14061881	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91121965	-51,14071134	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91159368	-51,14069056	Não	Sim
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91182384	-51,14069927	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91211562	-51,14070866	Não	Não
973960	São joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91236816	-51,14074856	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91887363	-51,14130143	Não	Sim
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91922757	-51,14132322	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91950073	-51,14132725	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91976081	-51,14136245	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92007639	-51,14140335	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92040476	-51,14142749	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92074766	-51,14145298	Não	Não
973959	Sezefredo Anzambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91929964	-51,14158608	Não	Não
973959	Sezefredo Anzambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91934236	-51,14123773	Não	Não
973959	São Matheus	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91858536	-51,14090748	Não	Não
973959	São Matheus	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91859321	-51,14135507	Não	Não
973959	São Matheus	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91855746	-51,14175875	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91611934	-51,14107545	Não	Sim
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91644132	-51,14110362	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91674384	-51,14113245	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91699056	-51,14114754	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91725123	-51,14117537	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91750986	-51,14119045	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91779261	-51,14121828	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91816516	-51,14124443	Não	Não
973959	São Joaquim	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9185284	-51,1412793	Não	Não
973955	Tapajós	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904132	-51,1624947	Não	Não
973955	Tapajós	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9043563	-51,1626811	Não	Não
973955	Tapajós	Igara	Fechada Simples	3	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9046281	-51,1629013	Não	Não
973955	Tapajós	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038999	-51,1623799	Não	Não
973955	Tapajós	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9036214	-51,1622763	Não	Não
973955	Tapajós	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9034374	-51,1622791	Não	Não
973955	Tapajós	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9030686	-51,1623638	Não	Não
973955	Tapajós	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,902788	-51,1623762	Não	Não
973955	Juruá	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034273	-51,1621665	Não	Não
973955	Juruá	Igara	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034615	-51,1619063	Não	Sim
973955	Juruá	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034789	-51,1615938	Não	Não
973955	Juruá	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035086	-51,1613088	Não	Não
973955	Açu	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9047373	-51,1617368	Não	Não
973955	Açu	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045382	-51,1616489	Não	Não
973955	Açu	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9043599	-51,1615922	Não	Não
973955	Açu	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041006	-51,1614978	Não	Não
973955	Açu	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9038784	-51,1614477	Não	Não
973955	Açu	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903671	-51,1614209	Não	Não
973955	Açu	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9032516	-51,1613888	Não	Não
973955	Açu	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9029954	-51,1613446	Não	Não
973955	Açu	Igara	Petala	21	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9031441	-51,1610561	Não	Não
973954	Juruá	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041914	-51,1603088	Não	Não
973954	Juruá	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,904015	-51,1605807	Não	Não
973954	Juruá	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038245	-51,1608527	Não	Não
973954	Juruá	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036246	-51,1611478	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973954	Juruá	Igara	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037277	-51,1610869	Não	Não
973954	Paraguai	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034957	-51,1608762	Não	Não
973954	Paraguai	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9032615	-51,1606316	Não	Sim
973954	Paraguai	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030149	-51,1604239	Não	Não
973954	Paraguai	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028061	-51,1602397	Não	Não
973954	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037158	-51,1595742	Não	Não
973954	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035022	-51,1598372	Não	Não
973954	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033289	-51,1601035	Não	Não
973954	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031393	-51,1603734	Não	Não
973954	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029712	-51,1606173	Não	Não
973954	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027816	-51,1608626	Não	Não
973954	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025851	-51,1611824	Não	Não
973954	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023903	-51,1614535	Não	Não
973954	Açu	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9026537	-51,161338	Não	Não
973954	Açu	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9024219	-51,1613174	Não	Não
973953	Paraguai	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025868	-51,1600136	Não	Não
973953	Paraguai	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023677	-51,1598354	Não	Não
973953	Paraguai	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021648	-51,1596355	Não	Não
973953	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903132	-51,1588564	Não	Não
973953	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902979	-51,1590987	Não	Não
973953	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027665	-51,1593721	Não	Não
973953	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025743	-51,1596253	Não	Sim
973953	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023779	-51,1599591	Não	Não
973953	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021193	-51,1603237	Não	Não
973953	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019305	-51,1605677	Não	Não
973953	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017795	-51,1608186	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982035	-51,179929	Não	Sim
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982203	-51,1795961	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982294	-51,1792013	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982669	-51,1787921	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8982851	-51,1784811	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,898287	-51,178238	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8983562	-51,177832	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8983879	-51,1776749	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8984117	-51,1774383	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8984512	-51,1772166	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8979783	-51,1837509	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,897957	-51,1833371	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8980227	-51,1829136	Não	Sim
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8980546	-51,1824993	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8980925	-51,1820666	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8980978	-51,1816858	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8981394	-51,1812692	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8981374	-51,1808246	Não	Não
973952	Dique	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8981718	-51,1804219	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8960739	-51,1805241	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961023	-51,1801464	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961358	-51,1797713	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961347	-51,1796036	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961463	-51,1792198	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961824	-51,1788879	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961861	-51,1785998	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961906	-51,1779464	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,896283	-51,177467	Não	Não
973951	Projetada	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8962908	-51,1771306	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961643	-51,1768567	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8959628	-51,1767997	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895725	-51,1767672	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8953344	-51,1768493	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8949314	-51,1769229	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8945404	-51,1770691	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8942082	-51,1773401	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8940322	-51,1777182	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,894034	-51,1779339	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8940363	-51,1782022	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8940146	-51,1773289	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Petala	22	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,893785	-51,1774049	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8934569	-51,1775701	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8932708	-51,1776241	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8932569	-51,1778375	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8930727	-51,1776579	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8930727	-51,1776579	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8933846	-51,1797719	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8933664	-51,1795172	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,893352	-51,1792925	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8933378	-51,1790835	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8933176	-51,1788746	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8933088	-51,1786821	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8932785	-51,1784766	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8932261	-51,1782651	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8932504	-51,1780546	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8932364	-51,177865	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8932247	-51,1776609	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8933038	-51,1774947	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8933889	-51,1772942	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	40	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8935888	-51,1770916	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	41	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937746	-51,1770028	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	42	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8939418	-51,1769061	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	43	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8940987	-51,1767912	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	44	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8943025	-51,1767283	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	45	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8945076	-51,1766424	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	46	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8946994	-51,1765551	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	47	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948701	-51,1764859	Não	Não
973951	386	Mathias Velho	Fechada Dupla	48	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895032	-51,1764418	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	49	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958081	-51,1767012	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	50	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8959998	-51,1766577	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	51	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961986	-51,1766293	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	52	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8964276	-51,1766738	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	53	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8966428	-51,1767285	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	54	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8968615	-51,1767817	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	55	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970954	-51,1767632	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	56	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973043	-51,1766994	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	57	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8975117	-51,1766283	Não	Não
973951	Getúlio Vargas	Mathias Velho	Fechada Dupla	58	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978156	-51,1764917	Não	Não
973951	Guilherme Schell	Mathias Velho	Petala	59	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,8938425	-51,1776126	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,896538	-51,1772895	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8967026	-51,1771622	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8969613	-51,1770576	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8973617	-51,176901	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8975313	-51,1768765	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979667	-51,1769194	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983345	-51,1770571	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8987061	-51,1771798	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8990349	-51,1773157	Não	Não
973950	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8990159	-51,17753539	Não	Não
973950	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89897404	-51,1779746	Não	Sim
973950	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89894498	-51,17834374	Não	Não
973950	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89892114	-51,17872965	Não	Não
973950	São Paulo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89890022	-51,17908772	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8993916	-51,1774425	Não	Não
973950	Guilherme Schell	Mathias Velho	Petala	16	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,8995412	-51,1777265	Sim	Não
973947	Madeira	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024403	-51,1633204	Não	Não
973947	Madeira	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025084	-51,162994	Não	Não
973947	Madeira	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024654	-51,1627148	Não	Não
973947	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023539	-51,162437	Não	Não
973947	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902252	-51,162105	Não	Não
973947	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022726	-51,1617521	Não	Não
973947	Tapajós	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9025087	-51,1625409	Não	Não
973947	Tapajós	Igara	Fechada Simples	8	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9023164	-51,1626255	Não	Não
973947	Tapajós	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9020572	-51,1626836	Não	Não
973947	Tapajós	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9017513	-51,1628166	Não	Sim
973947	Tapajós	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9015098	-51,1629151	Não	Não
973947	Tapajós	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9013133	-51,1630086	Não	Não
973947	Tapajós	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9010226	-51,1630792	Não	Não
973947	Tapajós	Igara	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900805	-51,1631587	Não	Não
973947	Tapajós	Igara	Aberta	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016605	-51,1629418	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973947	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015352	-51,1625513	Não	Não
973947	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014649	-51,1621522	Não	Não
973947	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015047	-51,1617912	Não	Não
973947	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014876	-51,1615448	Não	Não
973947	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015232	-51,1613422	Não	Não
973947	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015764	-51,161115	Não	Não
973947	Açu	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022252	-51,1612856	Não	Não
973947	Açu	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,902013	-51,161258	Não	Não
973947	Açu	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9016859	-51,1612158	Não	Não
973947	Açu	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9013952	-51,1611874	Não	Não
973947	Açu	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011105	-51,1611488	Não	Não
973947	Açu	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900896	-51,1611525	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91600164	-51,14021011	Não	Sim
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91625912	-51,14022754	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91654855	-51,14025772	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91688129	-51,14029091	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,917144	-51,14032343	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91743924	-51,14034925	Não	Não
973944	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91559712	-51,14004415	Não	Não
973944	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91557504	-51,14044983	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90931406	-51,13965522	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90959102	-51,13969579	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90990111	-51,13971021	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9102487	-51,13973234	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91051113	-51,13975648	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91081773	-51,13978531	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91118507	-51,13980878	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91151027	-51,139847	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91188429	-51,13986947	Não	Sim
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91218653	-51,13989428	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91251115	-51,13993049	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91279682	-51,13993987	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91307319	-51,13996636	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91346145	-51,14000291	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91375642	-51,14001799	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91408858	-51,14005052	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91440041	-51,14008002	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91467823	-51,14011656	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91504148	-51,1401454	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91536958	-51,14017658	Não	Não
973944	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91568459	-51,14019603	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91917904	-51,14049476	Não	Sim
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91917904	-51,14049476	Não	Sim
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91950712	-51,14052661	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91981777	-51,14054538	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92008686	-51,14056248	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92037657	-51,1405893	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92068896	-51,14061814	Não	Não
973941	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91936328	-51,1408411	Não	Não
973941	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91937287	-51,14038948	Não	Não
973941	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91941646	-51,1399962	Não	Não
973941	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91944174	-51,13957275	Não	Não
973941	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91947225	-51,13915164	Não	Não
973941	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91951294	-51,13875635	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91776907	-51,14036635	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91803962	-51,14039551	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91833603	-51,14042066	Não	Sim
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91858449	-51,14043307	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91885416	-51,14046793	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91885416	-51,14046793	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9189178	-51,14064664	Não	Não
973941	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91892536	-51,14088636	Não	Não
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92106498	-51,14065234	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92137882	-51,14067078	Não	Não
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92166504	-51,14067245	Não	Não
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9219504	-51,14070598	Não	Não
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92219972	-51,14072643	Não	Sim
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92243713	-51,14074755	Não	Não
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92272742	-51,14076667	Não	Não
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92302236	-51,14078276	Não	Não
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92334288	-51,14081562	Não	Não
973940	Dr.Olavo Fernandes	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92360847	-51,14085082	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91344488	-51,13800365	Não	Sim
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91373811	-51,13804255	Não	Não
973939	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91244227	-51,13768648	Não	Não
973939	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91250621	-51,13740351	Não	Não
973939	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91260879	-51,13717318	Não	Não
973939	Freijó	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91212318	-51,13728482	Não	Não
973939	Freijó	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91239374	-51,1373321	Não	Não
973939	Freijó	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9126643	-51,13737267	Não	Não
973939	Freijó	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91292033	-51,13737836	Não	Não
973939	Freijó	Estância Velha	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91320048	-51,13742195	Não	Não
973939	Freijó	Estância Velha	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91346493	-51,13742564	Não	Não
973939	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91372125	-51,13719564	Não	Não
973939	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91368783	-51,13752589	Não	Não
973939	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91368958	-51,13783937	Não	Não
973939	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91367417	-51,13813944	Não	Não
973939	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91363494	-51,13842577	Não	Não
973939	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91361751	-51,13878686	Não	Não
973939	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91360327	-51,13906145	Não	Não
973939	Canela	Estância Velha	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91354078	-51,1392948	Não	Não
973939	turumã	Estância Velha	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91355444	-51,13952581	Não	Não
973939	canela	Estância Velha	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91360327	-51,13947049	Não	Não
973939	Turumã	Estância Velha	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91346668	-51,13946814	Não	Não
973939	Turumã	Estância Velha	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9132554	-51,13947317	Não	Não
973939	Imbuia	Estância Velha	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91309876	-51,1393005	Não	Não
973939	Imbuia	Estância Velha	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91311678	-51,13898199	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973939	Imbuia	Estância Velha	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91312347	-51,13865577	Não	Não
973939	Imbuia	Estância Velha	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91316793	-51,13835234	Não	Não
973939	Imbuia	Estância Velha	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91318479	-51,13805059	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Aberta	41	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91044051	-51,13744542	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Aberta	42	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91043091	-51,13723755	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9099636	-51,13772973	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9101865	-51,13772437	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91048817	-51,13774817	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91082412	-51,13776226	Não	Sim
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91118187	-51,13779444	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91151434	-51,13780752	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91183954	-51,13780584	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91210719	-51,13784339	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91235916	-51,13790173	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91259165	-51,13791112	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91288371	-51,13793425	Não	Não
973939	Júlio Pereira de Souza	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91325017	-51,13799293	Não	Não
973938	Imara	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9095701	-51,14525098	Não	Não
973938	Imara	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90962909	-51,14499182	Não	Sim
973938	Imara	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9096599	-51,14471722	Não	Não
973938	Imara	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90971599	-51,14438597	Não	Não
973938	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90865492	-51,14481982	Não	Não
973938	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90897112	-51,14483424	Não	Não
973938	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9093097	-51,1448567	Não	Não
973938	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90958986	-51,14492308	Não	Não
973938	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90978516	-51,14486944	Não	Não
973922	Guilherme Schell	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,8974842	-51,17677	Não	Sim
973851	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9276492	-51,15662087	Não	Não
973851	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92779333	-51,15709629	Não	Não
973851	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92792524	-51,1575184	Não	Não
973851	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92803217	-51,15789391	Não	Não
973851	Nazaré	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92860779	-51,15654845	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92888586	-51,15487944	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92878881	-51,15517382	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92869902	-51,15540549	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92859907	-51,15566935	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Simples	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92844158	-51,15609046	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92840468	-51,15637209	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92846338	-51,15674928	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92856042	-51,15705874	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92865573	-51,15734875	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92873535	-51,15767598	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Petala	17	9-Led	150	4	Concreto CIRC	-29,9288321	-51,15763776	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Globo	18	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,92895763	-51,15773298	Não	Não
973851	Frei Henrique de Coimbra	Bela Vista	Globo	19	5-Fluorescente Compacta	45	1	Concreto CIRC	-29,92879346	-51,15756802	Não	Não
973851	Nazaré	Bela Vista	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92829804	-51,15656856	Não	Sim
973851	Nazaré	Bela Vista	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9279267	-51,15660779	Não	Não
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92470889	-51,13941047	Não	Não
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92458278	-51,13978196	Não	Não
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92448863	-51,14037137	Não	Não
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92449096	-51,14078779	Não	Não
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92458946	-51,14129774	Não	Sim
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92458946	-51,14129774	Não	Sim
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92468884	-51,14166889	Não	Não
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Aberta	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92468884	-51,14166889	Não	Não
973835	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92479548	-51,14217315	Não	Não
973835	Olavo Fernandes	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92398506	-51,14085954	Não	Não
973835	Olavo Fernandes	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92431719	-51,14088267	Não	Não
973833	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92494687	-51,1425785	Não	Não
973833	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92505642	-51,14305057	Não	Não
973833	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92516713	-51,14333924	Não	Não
973833	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92540889	-51,1438093	Não	Sim
973833	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92560677	-51,14414155	Não	Não
973833	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92583981	-51,1445516	Não	Não
973833	Alexandre Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92461649	-51,1430385	Não	Não
973833	Alexandre Gusmão	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92492799	-51,1430623	Não	Não
973831	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92629137	-51,14537001	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973831	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92629398	-51,14511017	Não	Não
973831	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92615538	-51,14489928	Não	Não
973831	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92647355	-51,14568315	Não	Não
973831	Santo Isidoro	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92898029	-51,14548266	Não	Não
973831	Santo Isidoro	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92862929	-51,14556246	Não	Não
973831	Santo Isidoro	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92832013	-51,14558458	Não	Não
973831	Santo Isidoro	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92800005	-51,14560403	Não	Não
973831	Santo Isidoro	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92770877	-51,14560336	Não	Não
973831	Santo Isidoro	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92748678	-51,14564024	Não	Não
973831	Santo Isidoro	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92708434	-51,14567041	Não	Sim
973831	Santo Isidoro	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92680132	-51,14568315	Não	Não
973829	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92868333	-51,14608113	Não	Não
973829	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92894019	-51,14609756	Não	Sim
973829	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92926127	-51,14610795	Não	Não
973829	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92956055	-51,14612807	Não	Não
973829	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92984733	-51,14614818	Não	Não
973829	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93009373	-51,14615355	Não	Não
973829	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93033257	-51,14621725	Não	Não
973827	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9267188	-51,14611734	Não	Não
973827	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9268635	-51,14627056	Não	Não
973827	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92691319	-51,14647474	Não	Não
973827	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92707736	-51,14691831	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92662959	-51,14615019	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9263364	-51,14616562	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92601271	-51,14612304	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92568348	-51,14610493	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92542022	-51,14606604	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9250724	-51,14603821	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92681963	-51,14602078	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92712298	-51,14605531	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92738014	-51,1460657	Não	Sim
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92773173	-51,14607342	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92806326	-51,14609152	Não	Não
973827	Santa Sónia	Estância velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92835703	-51,14610225	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973824	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9272363	-51,14724956	Não	Não
973824	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92737084	-51,14761837	Não	Sim
973824	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92750683	-51,14804149	Não	Não
973824	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92760911	-51,14833854	Não	Não
973824	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92787439	-51,1480492	Não	Não
973824	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92818879	-51,14810552	Não	Não
973824	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92856769	-51,14815816	Não	Não
973824	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92894019	-51,14820007	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92926882	-51,1482336	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92954224	-51,14824701	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92966283	-51,14825036	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92999291	-51,14829361	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93028986	-51,14830602	Não	Sim
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93058304	-51,14832379	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93097239	-51,1484636	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93131321	-51,14852529	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93167612	-51,14853032	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93200997	-51,1485672	Não	Não
973823	Silveira	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93235718	-51,14856955	Não	Não
973823	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92954428	-51,14782926	Não	Não
973823	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9296143	-51,14758216	Não	Não
973823	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92965644	-51,14725359	Não	Não
973821	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92993102	-51,14725124	Não	Não
973821	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9302457	-51,1472794	Não	Não
973821	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93061151	-51,14732131	Não	Não
973821	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93096222	-51,14734747	Não	Sim
973821	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93131815	-51,14736624	Não	Não
973821	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93169152	-51,14739642	Não	Não
973821	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93208261	-51,14741955	Não	Não
973821	Kulzer	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93249636	-51,14747521	Não	Não
973820	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92762741	-51,14838179	Não	Sim
973820	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92773144	-51,14868857	Não	Não
973820	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92781018	-51,14900809	Não	Não
973820	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927791	-51,14902418	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973820	Carlos Muller	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92799556	-51,1487117	Não	Não
973820	Carlos Muller	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92825388	-51,14871874	Não	Não
973820	Carlos Muller	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92861825	-51,14861649	Não	Não
973820	Carlos Muller	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92885506	-51,14874456	Não	Não
973820	Carlos Muller	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292171	-51,14875764	Não	Não
973820	Carlos Muller	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92952336	-51,14877373	Não	Não
973820	Carlos Muller	Estância velha	Petala	11	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9280807	-51,14871137	Não	Não
973819	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92785551	-51,1491593	Não	Não
973819	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92800806	-51,14961024	Não	Não
973819	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92817571	-51,15006454	Não	Sim
973819	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92829427	-51,15051985	Não	Não
973819	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92836807	-51,1508853	Não	Não
973819	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92843693	-51,15131177	Não	Não
973819	Santos Ferreira	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92845815	-51,15169398	Não	Não
973818	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92853718	-51,15200948	Não	Não
973818	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92861534	-51,15231927	Não	Sim
973818	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92864643	-51,15273669	Não	Não
973817	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92856972	-51,15316115	Não	Não
973817	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92844594	-51,15360606	Não	Não
973817	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92833436	-51,15404695	Não	Não
973816	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92793919	-51,15528412	Não	Não
973816	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92782732	-51,15561705	Não	Não
973816	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92768088	-51,15601234	Não	Não
973815	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9296268	-51,15646966	Não	Não
973815	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92932258	-51,15646429	Não	Sim
973815	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92902591	-51,15649078	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92958089	-51,15488213	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9294789	-51,15509402	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92942166	-51,15524054	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92932083	-51,15550138	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92924645	-51,1557116	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92911308	-51,15607638	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92907298	-51,15638483	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9291587	-51,15678482	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92930602	-51,15694944	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92951377	-51,15717944	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92978225	-51,15748119	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92997809	-51,15769811	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93024453	-51,15798175	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93034594	-51,15820706	Não	Não
973815	1 de Março	Nossa Sra das Graças	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92939115	-51,15575418	Não	Não
973815	Américo Vespúcio	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92969624	-51,15517952	Não	Não
973815	Américo Vespúcio	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93005857	-51,15517985	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93150614	-51,15869556	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93135563	-51,15855541	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93129752	-51,15830328	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Petala	4	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,93114963	-51,1581675	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Petala	6	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,93164997	-51,15839012	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93144484	-51,15809474	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93140387	-51,15806457	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93118188	-51,15785737	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93094856	-51,1576096	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9307135	-51,15735043	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93044967	-51,15708791	Não	Sim
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93020792	-51,1568113	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92994555	-51,15659002	Não	Não
973811	Nicolau Coelho	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93004928	-51,15551144	Não	Não
973811	Nicolau Coelho	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92993886	-51,15584739	Não	Não
973811	Nicolau Coelho	Nossa Sra das Graças	Fechada Simples	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92993886	-51,15584739	Não	Não
973811	Nicolau Coelho	Nossa Sra das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92981131	-51,15619205	Não	Não
973811	Nicolau Coelho	Nossa Sra das Graças	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92981131	-51,15619205	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,93123273	-51,15849473	Não	Não
973811	Nazaré	Nossa Sra das Graças	Petala	19	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9310828	-51,15880687	Não	Não
973809	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92822046	-51,15443721	Não	Não
973809	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92830792	-51,15470309	Não	Não
973809	Santos Ferreira	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281144	-51,15487006	Não	Não
973808	A.J.Renner	Estância velha	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	28	Concreto CIRC	-29,92044021	-51,14650961	Não	Sim
973807	A.J.Renner	Estância velha	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,91906135	-51,14638522	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973806	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91885852	-51,14979699	Não	Não
973806	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91888496	-51,14950966	Não	Não
973806	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91891635	-51,14910197	Não	Não
973806	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91893727	-51,14879619	Não	Não
973806	Oscar Pedro Kulzer	Bela Vista	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9200174	-51,14893802	Não	Não
973806	Oscar Pedro Kulzer	Bela Vista	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91976314	-51,14887163	Não	Não
973806	Oscar Pedro Kulzer	Bela Vista	Petala	8	3-Metalica	250	3	Concreto CIRC	-29,91958413	-51,14910197	Não	Não
973806	Oscar Pedro Kulzer	Bela Vista	Petala	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91958413	-51,14910197	Não	Não
973806	Oscar Pedro Kulzer	Bela Vista	Petala	9	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91992616	-51,14930615	Não	Não
973806	Oscar Pedro Kulzer	Bela Vista	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91942837	-51,14885017	Não	Sim
973806	Oscar Pedro Kulzer	Bela Vista	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91904857	-51,14878211	Não	Não
973806	Oscar Pedro Kulzer	Bela Vista	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91878674	-51,14878546	Não	Não
973804	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91900353	-51,14798784	Não	Não
973804	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91899946	-51,14773169	Não	Não
973804	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91902416	-51,14746179	Não	Sim
973804	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91902765	-51,14714965	Não	Não
973804	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91905641	-51,14688009	Não	Não
973804	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91908518	-51,14663165	Não	Não
973804	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91871584	-51,14709266	Não	Não
973804	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91851504	-51,14708796	Não	Não
973804	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91817794	-51,147037	Não	Não
973804	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91792048	-51,14702158	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973804	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91767695	-51,14700548	Não	Não
973804	B	Estância velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91865568	-51,14762876	Não	Não
973804	B	Estância velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91837381	-51,1476187	Não	Não
973804	B	Estância velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91820933	-51,14760764	Não	Não
973801	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91895209	-51,1484703	Não	Não
973801	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91898783	-51,14823829	Não	Não
973801	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9186891	-51,14823796	Não	Não
973801	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91840955	-51,14816755	Não	Não
973801	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91809803	-51,14809815	Não	Sim
973801	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91780918	-51,14809111	Não	Não
973801	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9176973	-51,14811726	Não	Não
973801	Loteamento Quintas de Palermo	Estância velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91754677	-51,14805557	Não	Não
973801	D	Estância velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91769904	-51,14786781	Não	Não
973801	D	Estância velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91769439	-51,14757512	Não	Não
973801	D	Estância velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91772113	-51,14723649	Não	Não
973227	62 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90167998	-51,14155289	Não	Não
973227	62 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014713	-51,14137653	Não	Sim
973227	62 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90135301	-51,14127662	Não	Não
973227	62 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90135301	-51,14127662	Não	Não
973227	63 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90110915	-51,14153411	Não	Não
973227	63 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90095395	-51,1417326	Não	Não
973227	63 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90078247	-51,14197534	Não	Não
973227	63 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90056681	-51,14227071	Não	Não
973227	54 b ,setor 4	Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90177444	-51,14158742	Não	Não
973227	54 b ,setor 4	Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90159279	-51,14181239	Não	Não
973227	54 b ,setor 4	Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90139021	-51,14205815	Não	Não
973227	54 b ,setor 4	Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90116786	-51,14235252	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973226	35 c	Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90384526	-51,13899574	Não	Não
973226	35 c	Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90386183	-51,138581	Não	Sim
973226	35 c	Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9038845	-51,13822728	Não	Não
973226	35 c	Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90387636	-51,13784306	Não	Não
973226	35 c	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90321051	-51,13762412	Não	Não
973226	35 c	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90352091	-51,1376667	Não	Não
973226	35 c	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90376824	-51,137718	Não	Não
973226	29 c	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90408562	-51,13780148	Não	Não
973226	29 c	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90442421	-51,13783434	Não	Não
973226	29 c	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9047442	-51,13786485	Não	Não
973226	29 c	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90505431	-51,13787323	Não	Não
973226	29 c	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90532722	-51,13791883	Não	Não
973226	30 A	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90534117	-51,13847841	Não	Não
973226	30 A	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90500578	-51,13846499	Não	Não
973226	30 A	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90473665	-51,13844756	Não	Não
973226	30 A	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90445938	-51,13842476	Não	Não
973226	30 A	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90419839	-51,13840833	Não	Não
973226	30 A	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90391618	-51,13838922	Não	Não
973226	34 A	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90366158	-51,13827053	Não	Não
973226	34 A	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034186	-51,13823768	Não	Não
973226	34 A	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90311489	-51,13821555	Não	Não
973226	34 C	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90313232	-51,13876507	Não	Não
973226	34 C	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90345755	-51,13879927	Não	Não
973226	34 C	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90373802	-51,13883547	Não	Não
973226	30 C	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90404667	-51,13890622	Não	Não
973226	30 C	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,904319	-51,13894343	Não	Não
973226	30 C	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90466108	-51,13897629	Não	Não
973226	30 C	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90495986	-51,1389669	Não	Não
973226	30 C	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90527781	-51,13900445	Não	Não
973225	49 A, setor 3	Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90343226	-51,14283431	Não	Não
973225	49 A, setor 3	Guajuviras	Aberta	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90356654	-51,1431887	Não	Não
973225	49 A, setor 3	Guajuviras	Aberta	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90368338	-51,14338282	Não	Não
973225	49 A, setor 3	Guajuviras	Aberta	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90381736	-51,14359774	Não	Sim
973225	50 A, setor 3	Guajuviras	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90402139	-51,14387535	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973225	50 A, setor 3	Guajuviras	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90402139	-51,14387535	Não	Não
973225	50 A, setor 3	Guajuviras	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90419141	-51,14420492	Não	Não
973225	50 A, setor 3	Guajuviras	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90419141	-51,14420492	Não	Não
973225	50 c ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9049976	-51,1440617	Não	Não
973225	50 c ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90473171	-51,14411876	Não	Não
973225	50 c ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90446141	-51,14425287	Não	Não
973225	50 A ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90418938	-51,14380259	Não	Não
973225	50 A ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90444252	-51,14367988	Não	Não
973225	50 A ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90475844	-51,14357896	Não	Não
973225	50 A ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90506245	-51,1435565	Não	Não
973225	60 A ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90391531	-51,14402186	Não	Não
973225	60 A ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90369326	-51,14423845	Não	Não
973225	60 A ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90348661	-51,14452612	Não	Não
973225	60 A ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90332357	-51,14479601	Não	Não
973225	60 B, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90308553	-51,14415966	Não	Não
973225	60 B, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90329101	-51,14392128	Não	Não
973225	60 B, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90353602	-51,1436487	Não	Não
973225	49 c, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90384032	-51,14339892	Não	Não
973225	49 c, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90410044	-51,14323128	Não	Não
973225	49 c, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90433034	-51,14311896	Não	Não
973225	49 c, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90451664	-51,14303213	Não	Não
973225	49 c, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90475961	-51,14301637	Não	Não
973225	49 c, setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90508657	-51,14301436	Não	Não
973225	48 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90481541	-51,14275016	Não	Não
973225	48 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,904825	-51,14236794	Não	Não
973220	A.J.Rener	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90579427	-51,14527412	Não	Não
973220	A.J.Rener	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90604741	-51,14528351	Não	Sim
973220	A.J.Rener	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90632118	-51,14530932	Não	Não
973220	A.J.Rener	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90659292	-51,14532642	Não	Não
973220	A.J.Rener	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90689518	-51,14537772	Não	Não
973220	Maristela	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90643278	-51,14330303	Não	Não
973220	Maristela	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90645109	-51,14360545	Não	Não
973220	Maristela	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90644267	-51,1438844	Não	Não
973220	Maristela	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90639762	-51,14415161	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973220	Maristela	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90639762	-51,14450499	Não	Não
973220	Maristela	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90637989	-51,14481647	Não	Não
973220	Maristela	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90636071	-51,14507999	Não	Não
973217	12	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90752729	-51,14213426	Não	Não
973217	12	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90759269	-51,14176378	Não	Não
973217	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90775689	-51,1416233	Não	Não
973217	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90802775	-51,14163671	Não	Sim
973217	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90836546	-51,1416699	Não	Não
973217	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90866219	-51,14169303	Não	Não
973217	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90900658	-51,14170913	Não	Não
973217	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90933876	-51,14174634	Não	Não
973217	11	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90913445	-51,14192538	Não	Não
973217	11	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90911527	-51,14158139	Não	Não
973217	11	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90917136	-51,14126388	Não	Não
973217	12	13	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90836808	-51,14135306	Não	Não
973217	12	13	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90835587	-51,14103723	Não	Não
973217	12	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90762582	-51,14138693	Não	Não
973217	12	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9076418	-51,1409628	Não	Não
973211	44	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90512348	-51,14129137	Não	Não
973211	44	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90480669	-51,14125818	Não	Não
973211	44	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9045396	-51,14124577	Não	Sim
973211	44	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90429255	-51,14122465	Não	Não
973211	44	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90396733	-51,1411871	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90541179	-51,14202764	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90537633	-51,14165615	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90540191	-51,14128802	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90541034	-51,14100572	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90541034	-51,14100572	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90543998	-51,14070933	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90543998	-51,14070933	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90546294	-51,14048637	Não	Sim
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90546294	-51,14048637	Não	Sim
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90546963	-51,14017356	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90548881	-51,13989361	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973210	42 c	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90523799	-51,1401521	Não	Não
973210	42 c	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90495114	-51,14012763	Não	Não
973210	42 c	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90465033	-51,14010215	Não	Não
973210	1	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90556699	-51,14051655	Não	Não
973210	43 A	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90519265	-51,140709	Não	Não
973210	43 A	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90486976	-51,14070464	Não	Não
973210	43 A	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90461923	-51,14065804	Não	Não
973210	43 A	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9043347	-51,14064295	Não	Não
973210	43 A	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90405568	-51,14064328	Não	Não
973208	42 c	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90428529	-51,14008706	Não	Não
973208	42 c	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90402691	-51,14004683	Não	Não
973208	41 c	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90366943	-51,1399563	Não	Não
973208	41 c	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90339361	-51,13993082	Não	Sim
973208	41 c	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90314686	-51,13989964	Não	Não
973208	41 c	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90288266	-51,13985237	Não	Não
973208	41 c	Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026083	-51,13981213	Não	Não
973208	41 c	Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90260365	-51,13996904	Não	Não
973208	41 c	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90274403	-51,13978699	Não	Não
973208	42 A	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90529641	-51,13960426	Não	Não
973208	42 A	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90498659	-51,13958381	Não	Não
973208	42 A	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90467416	-51,13956202	Não	Não
973208	42 A	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90442974	-51,13955028	Não	Não
973208	42 A	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041609	-51,1395181	Não	Não
973208	42 A	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90392519	-51,13951139	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90360316	-51,13938298	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90330961	-51,13935716	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90380138	-51,13939036	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90380138	-51,13939036	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Fechada Simples	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90380864	-51,13959454	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Fechada Simples	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90380864	-51,13959454	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Fechada Simples	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90380196	-51,13985371	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Fechada Simples	20	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90380196	-51,13985371	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Aberta	21	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90379498	-51,14018094	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Aberta	21	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90379498	-51,14018094	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973208	41 A	Guajuviras	Aberta	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90374703	-51,14057388	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Aberta	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90374703	-51,14057388	Não	Não
973208	41 A	Guajuviras	Aberta	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90371971	-51,14084244	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90565767	-51,13709539	Não	Sim
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90565854	-51,1368027	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90568818	-51,13654688	Não	Não
973207	28 C	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90543504	-51,13681141	Não	Não
973207	28 C	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90512058	-51,13679599	Não	Não
973207	28 C	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90487092	-51,13676984	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90550218	-51,13963243	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055295	-51,13934241	Não	Sim
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90553357	-51,13900378	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90554868	-51,13873959	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055635	-51,13849215	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90559722	-51,13824606	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90561059	-51,13796979	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90563296	-51,13766804	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90564256	-51,1375346	Não	Não
973207	1	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90564866	-51,1373844	Não	Não
973206	28 A	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9054487	-51,13623071	Não	Não
973206	28 A	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90521067	-51,13625217	Não	Não
973206	28 A	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90492411	-51,13622334	Não	Não
973206	28 A	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90467329	-51,13619685	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90570998	-51,13626156	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90571899	-51,13597557	Não	Sim
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90577276	-51,13569595	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90577276	-51,13569595	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9057559	-51,13547098	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90577915	-51,13524433	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90577683	-51,13497041	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90578845	-51,13468442	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90580502	-51,1344846	Não	Não
973206	1	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059515	-51,1320344	Não	Não
973206	27 b	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90547718	-51,13566611	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973206	27 b	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90515226	-51,13566443	Não	Não
973206	27 b	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90485465	-51,13563728	Não	Não
973206	27 b	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90451867	-51,13561817	Não	Não
973206	27 b	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9042911	-51,13561817	Não	Não
973205	14 A	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90419316	-51,1318614	Não	Não
973205	14 A	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90415334	-51,13202836	Não	Não
973205	14 c	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90385078	-51,13202333	Não	Sim
973205	14 c	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90352818	-51,13195427	Não	Não
973205	14 c	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90318696	-51,13189492	Não	Não
973205	14 c	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90291231	-51,13186341	Não	Não
973205	18	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90187297	-51,13203105	Não	Não
973205	18	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90213281	-51,1319831	Não	Não
973205	18	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90245658	-51,13198277	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90087896	-51,14067312	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90087896	-51,14067312	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90092634	-51,14045385	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90092634	-51,14045385	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90097429	-51,14017926	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90097429	-51,14017926	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90105422	-51,13993116	Não	Sim
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90109317	-51,13973603	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90109317	-51,13973603	Não	Não
973204	21 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90115508	-51,13945875	Não	Não
973204	Paraíso	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90079613	-51,13956772	Não	Não
973204	caminho do meio	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90084118	-51,14009175	Não	Não
973204	caminho do meio	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90057262	-51,13996368	Não	Não
973204	caminho do meio	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90037817	-51,13985974	Não	Não
973204	Natal	Guajuviras	Aberta	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90066795	-51,14033248	Não	Não
973204	Natal	Guajuviras	Aberta	12	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90033109	-51,14015277	Não	Não
973203	45 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90342761	-51,14169672	Não	Sim
973203	45 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90363542	-51,14153948	Não	Não
973203	54 b	Guajuviras	Fechada Simples	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90205549	-51,14127025	Não	Não
973203	54 b	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90195348	-51,14143185	Não	Não
973203	47	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90376127	-51,14211179	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973203	47	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90396791	-51,14197031	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90241793	-51,14180703	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90218221	-51,1420444	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90198458	-51,1422516	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90177153	-51,14249736	Não	Não
973203	56 b	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90204677	-51,14300497	Não	Não
973203	56 b	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022261	-51,14277463	Não	Não
973203	56 b	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9024249	-51,14254296	Não	Não
973203	56 b	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90263155	-51,14232671	Não	Não
973203	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90284691	-51,14212018	Não	Não
973203	45 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90312971	-51,14192504	Não	Não
973203	54 b	Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90245949	-51,14037573	Não	Não
973203	54 b	Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90238741	-51,14066608	Não	Não
973203	54 b	Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022229	-51,14098895	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90244176	-51,14125114	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90268009	-51,14161894	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90268009	-51,14161894	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90285563	-51,14189051	Não	Sim
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90285563	-51,14189051	Não	Sim
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90305676	-51,14219058	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90305676	-51,14219058	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90318086	-51,14247657	Não	Não
973203	54 A	Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90318086	-51,14247657	Não	Não
973203	56 b	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025801	-51,14310186	Não	Não
973203	56 b	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90278733	-51,14288326	Não	Não
973203	56 b	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90300589	-51,14269149	Não	Não
973203	56 b	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90327852	-51,14247523	Não	Não
973203	47	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90351103	-51,14230759	Não	Não
973202	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90129168	-51,14451572	Não	Não
973202	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90138004	-51,1442133	Não	Não
973202	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90151083	-51,14390049	Não	Sim
973202	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90166109	-51,14358366	Não	Não
973202	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90183344	-51,14326246	Não	Não
973202	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90168812	-51,143125	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973201	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90176136	-51,14484999	Não	Não
973201	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90202149	-51,14486877	Não	Sim
973201	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90224092	-51,14488151	Não	Não
973201	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9025182	-51,14494387	Não	Não
973201	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90270712	-51,14499249	Não	Não
973201	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9029716	-51,14507228	Não	Não
973201	60 b setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90280739	-51,14467498	Não	Não
973201	60 b setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90292393	-51,14440408	Não	Não
973201	58 c ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90233887	-51,14456434	Não	Não
973201	58 c ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90242345	-51,14428405	Não	Não
973201	58 c ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90256325	-51,14398867	Não	Não
973201	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90182589	-51,14451975	Não	Não
973201	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90191017	-51,14420827	Não	Não
973201	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90204503	-51,14394072	Não	Não
973201	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90219239	-51,14369195	Não	Não
973201	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90238537	-51,14334896	Não	Não
973201	56 b ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90218948	-51,14319205	Não	Não
973199	49 b,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90390397	-51,14272032	Não	Sim
973199	49 b,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90419287	-51,14260666	Não	Não
973199	49 b,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9044338	-51,14254028	Não	Não
973199	58 c,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90272194	-51,14379622	Não	Não
973199	58 c,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90289516	-51,14355113	Não	Não
973199	58 c,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90271787	-51,14337746	Não	Não
973199	58 c,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9031425	-51,14330404	Não	Sim
973199	58 c,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90339332	-51,14305023	Não	Não
973199	49 b,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90363949	-51,14286516	Não	Não
973198	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90326224	-51,14516448	Não	Não
973198	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90360636	-51,14531569	Não	Não
973198	61 b setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90368774	-51,14507195	Não	Sim
973198	61 b setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90381445	-51,14482787	Não	Não
973198	61 b setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90397576	-51,14462033	Não	Não
973198	61 b setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90415537	-51,1444148	Não	Não
973198	61 A setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90427628	-51,14462066	Não	Não
973198	61 A setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90440707	-51,1448339	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973198	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90381533	-51,14545584	Não	Não
973197	51 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90497264	-51,14463408	Não	Não
973197	51 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90475612	-51,14470549	Não	Não
973197	51 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90452739	-51,14485301	Não	Não
973197	51 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90429546	-51,14509877	Não	Não
973197	51 ,setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90415247	-51,14534352	Não	Sim
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90521184	-51,14573445	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90520254	-51,14536028	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90520806	-51,14503238	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90526212	-51,14472594	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90525863	-51,14441916	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90526182	-51,14404935	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90529089	-51,14373654	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90526589	-51,14336371	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90531094	-51,14299424	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90537837	-51,14269987	Não	Sim
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90534902	-51,14256173	Não	Não
973195	1	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90533506	-51,14237431	Não	Não
973195	52	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90510081	-51,14494119	Não	Não
973195	52	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90498485	-51,14514101	Não	Não
973195	52	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90481454	-51,14532106	Não	Não
973195	52	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90462039	-51,1454602	Não	Não
973195	52	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90437597	-51,14555106	Não	Não
973194	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041266	-51,14567745	Não	Não
973194	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90439544	-51,14575122	Não	Não
973194	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046945	-51,14584241	Não	Sim
973194	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90504385	-51,14588767	Não	Não
973194	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90535861	-51,14593931	Não	Não
973193	maremoto	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90676294	-51,14544611	Não	Não
973193	maremoto	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90676207	-51,14571635	Não	Não
973193	maremoto	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90677195	-51,14599798	Não	Não
973193	Alto mar	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9068077	-51,14594936	Não	Não
973193	Alto mar	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90710995	-51,14598893	Não	Não
973193	Alto mar	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90742557	-51,14602145	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973193	maremoto	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90672022	-51,1462434	Não	Sim
973193	maremoto	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9067054	-51,14650089	Não	Não
973193	marés	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9067891	-51,1466112	Não	Não
973193	marés	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90697161	-51,14663433	Não	Não
973193	marés	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90713349	-51,14664037	Não	Não
973193	marés	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90733693	-51,14664741	Não	Não
973192	A.J.Rener	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90724974	-51,14534386	Não	Não
973192	A.J.Rener	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90751044	-51,14540655	Não	Sim
973192	Xanglilá	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90829251	-51,14475075	Não	Não
973192	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9081068	-51,14454187	Não	Não
973192	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90787227	-51,14479769	Não	Não
973192	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90764267	-51,14505686	Não	Não
973192	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9076078	-51,14526104	Não	Não
973192	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90760896	-51,14553664	Não	Não
973191	Remanso	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90768511	-51,14484094	Não	Não
973191	Remanso	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90745522	-51,14467397	Não	Não
973191	Remanso	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90716662	-51,14446141	Não	Não
973191	Remanso	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90693063	-51,14428774	Não	Não
973191	Remanso	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90662547	-51,14420291	Não	Não
973191	noiva Do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90740988	-51,14446543	Não	Não
973191	noiva Do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90757874	-51,14428807	Não	Não
973191	noiva Do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90778682	-51,14407115	Não	Sim
973191	noiva Do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90798184	-51,14386428	Não	Não
973191	noiva Do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90820852	-51,14361115	Não	Não
973190	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90893886	-51,14351057	Não	Não
973190	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90891678	-51,1436829	Não	Não
973190	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90873514	-51,14389177	Não	Não
973190	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90889033	-51,14405304	Não	Não
973190	Rainha do mar	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90923559	-51,14409696	Não	Não
973190	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9085657	-51,14407852	Não	Sim
973190	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90837534	-51,14429578	Não	Não
973189	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90601486	-51,14229351	Não	Não
973189	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90626422	-51,14231765	Não	Sim
973187	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90655863	-51,14233743	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973187	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068542	-51,14236392	Não	Não
973187	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90712158	-51,14239678	Não	Não
973187	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90741657	-51,14242025	Não	Sim
973186	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90741976	-51,14162128	Não	Não
973186	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90705095	-51,14153914	Não	Não
973186	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90669697	-51,14155725	Não	Não
973186	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90645778	-51,14152372	Não	Sim
973186	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90613198	-51,14150997	Não	Não
973186	14	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90671702	-51,14120185	Não	Não
973186	14	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9067426	-51,14086356	Não	Não
973185	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90768307	-51,14244841	Não	Não
973185	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90804723	-51,14247657	Não	Sim
973185	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90831954	-51,14249434	Não	Não
973185	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90863226	-51,14252955	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90890254	-51,14255738	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90914724	-51,14258956	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90940677	-51,14259493	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90966048	-51,14262778	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90996156	-51,14265461	Não	Sim
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91026584	-51,14267137	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91055501	-51,14269584	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91055501	-51,14269584	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91087527	-51,14270724	Não	Não
973184	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91119117	-51,14273742	Não	Não
973184	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90905337	-51,14250205	Não	Não
973184	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90901879	-51,14282727	Não	Não
973184	Atlantida	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90899437	-51,14312768	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91154253	-51,14277966	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91154253	-51,14277966	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9118625	-51,14279911	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9118625	-51,14279911	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91223012	-51,14281856	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91258002	-51,14285342	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91288313	-51,14288293	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91329725	-51,14292048	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91366604	-51,14293255	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91401361	-51,14296641	Não	Não
973183	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91437222	-51,14298921	Não	Não
973183	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91358873	-51,14318468	Não	Não
973183	Nordeste	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91355357	-51,14350855	Não	Não
973183	Imbé	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91230714	-51,14360377	Não	Não
973183	Imbé	Estância Velha	Aberta	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91230714	-51,14360377	Não	Não
973183	Imbé	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91259077	-51,14363931	Não	Não
973183	Imbé	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91287093	-51,14368256	Não	Não
973183	Mariluz	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9129738	-51,14350386	Não	Não
973183	Mariluz	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91298717	-51,14314612	Não	Não
973183	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91211649	-51,14245914	Não	Não
973183	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,912104	-51,14273205	Não	Não
973183	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91204936	-51,14313908	Não	Não
973183	Walter Spiess	Estância Velha	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91204936	-51,14313908	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91757873	-51,14241891	Não	Sim
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91785538	-51,14244271	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91803352	-51,14246149	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91812215	-51,14244305	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91846709	-51,14246953	Não	Não
973182	São Matheus	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91850109	-51,14210442	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91876349	-51,14253357	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91598362	-51,14228312	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91631549	-51,14231028	Não	Sim
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9165378	-51,14234179	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91693244	-51,14236426	Não	Não
973182	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91723466	-51,14239577	Não	Não
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91607865	-51,14314813	Não	Sim
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91644219	-51,14317864	Não	Não
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91669967	-51,14318937	Não	Não
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91702456	-51,14323396	Não	Não
973180	5	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91699782	-51,1434358	Não	Não
973180	5	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91696411	-51,14377912	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973180	5	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91695511	-51,14390351	Não	Não
973180	6	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91635298	-51,14341434	Não	Não
973180	6	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91633642	-51,14367418	Não	Não
973180	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91542101	-51,14261806	Não	Não
973180	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91541142	-51,14295769	Não	Não
973180	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91540009	-51,14330169	Não	Não
973180	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91536173	-51,14364903	Não	Não
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91472356	-51,14304185	Não	Não
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91506183	-51,14306297	Não	Sim
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91531088	-51,14307504	Não	Não
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91548698	-51,14309784	Não	Não
973180	Ernesto da Silva Rocha	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91574417	-51,14312097	Não	Não
973179	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90962037	-51,14176445	Não	Não
973179	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90990024	-51,14179529	Não	Não
973179	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91020423	-51,14182714	Não	Sim
973179	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91051084	-51,14182714	Não	Não
973179	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91081308	-51,14186872	Não	Não
973179	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9110787	-51,14188213	Não	Não
973179	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91061865	-51,14158072	Não	Não
973179	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91062476	-51,14173427	Não	Não
973179	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91061895	-51,14197299	Não	Não
973179	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91061691	-51,14230491	Não	Não
973179	Jairo Jorge Viegas de Oliveira	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91056082	-51,14256945	Não	Não
973179	12	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90989327	-51,14150461	Não	Não
973179	12	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90988571	-51,14113815	Não	Não
973178	11	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91138414	-51,14118341	Não	Não
973178	11	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91137717	-51,14154618	Não	Não
973178	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91136612	-51,14191767	Não	Não
973178	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91165383	-51,14192605	Não	Não
973178	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91200722	-51,1419455	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973178	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91227691	-51,14198808	Não	Não
973178	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91263146	-51,14200652	Não	Sim
973178	Walter Spier	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91216909	-51,14083137	Não	Não
973178	Walter Spier	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91217229	-51,14094503	Não	Não
973178	Walter Spier	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91216067	-51,14107478	Não	Não
973178	Walter Spier	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91218682	-51,14137821	Não	Não
973178	Walter Spier	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91216851	-51,14172757	Não	Não
973178	Walter Spier	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91213364	-51,14211582	Não	Não
973177	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91299269	-51,14139229	Não	Não
973177	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91300083	-51,1415891	Não	Não
973177	sem nome	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91298804	-51,14181574	Não	Não
973177	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91293748	-51,14204977	Não	Não
973177	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91318624	-51,1420501	Não	Não
973177	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91343704	-51,14205882	Não	Sim
973176	8	Estância Velha	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9139177	-51,14107076	Não	Não
973176	8	Estância Velha	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91385668	-51,14138994	Não	Não
973176	8	Estância Velha	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91381744	-51,14169907	Não	Não
973176	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91377996	-51,1421138	Não	Não
973176	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91403046	-51,14212319	Não	Não
973176	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91431177	-51,1421413	Não	Não
973176	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91457593	-51,14215806	Não	Não
973176	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91484416	-51,14220768	Não	Não
973176	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91513012	-51,14223719	Não	Sim
973176	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91538091	-51,14224523	Não	Não
973176	Alexandre de Gusmão	Estância Velha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91570784	-51,14226703	Não	Não
973176	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91545996	-51,14190292	Não	Não
973176	Esperança	Estância Velha	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91547885	-51,14146639	Não	Não
973176	Estácio de Sá	Estância Velha	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91463812	-51,14185497	Não	Não
973176	Estácio de Sá	Estância Velha	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91464655	-51,14151735	Não	Não
973168	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048656	-51,1755659	Não	Sim
973168	Diana Terra	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905206	-51,1755534	Não	Não
973168	Diana Terra	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051671	-51,1758856	Não	Não
973168	Diana Terra	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051583	-51,1761976	Não	Não
973168	Diana Terra	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905134	-51,1765044	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973168	Diana Terra	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052356	-51,1752244	Não	Não
973168	Diana Terra	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052256	-51,1749037	Não	Não
973168	Diana Terra	Igara	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9052644	-51,174505	Não	Não
973167	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019474	-51,1752967	Não	Não
973167	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9021902	-51,1753269	Não	Não
973167	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025159	-51,1753397	Não	Sim
973167	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028605	-51,1754294	Não	Não
973167	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031155	-51,1754281	Não	Não
973167	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9034317	-51,1754443	Não	Não
973167	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037936	-51,1755017	Não	Não
973167	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030318	-51,1752523	Não	Não
973167	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030712	-51,1749556	Não	Não
973167	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031098	-51,1745416	Não	Não
973167	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031515	-51,1742435	Não	Não
973167	Itaparica	Igara	Aberta	12	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9022368	-51,1751616	Não	Não
973167	Itaparica	Igara	Aberta	13	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9022492	-51,1748791	Não	Não
973167	Itaparica	Igara	Aberta	14	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9022556	-51,1744989	Não	Não
973166	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034899	-51,1691523	Não	Não
973166	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035258	-51,1687997	Não	Não
973166	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035482	-51,1685534	Não	Não
973166	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035605	-51,1682119	Não	Não
973166	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035991	-51,1678347	Não	Sim
973166	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036153	-51,1675013	Não	Não
973165	Jari	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001777	-51,169038	Não	Não
973165	Jari	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001764	-51,1694075	Não	Não
973165	Jari	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001661	-51,1697424	Não	Não
973165	Jari	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001507	-51,1700726	Não	Não
973165	Jari	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001436	-51,1704259	Não	Não
973165	Jari	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001499	-51,1706583	Não	Não
973165	Jari	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900117	-51,1709386	Não	Não
973165	Jari	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001103	-51,1714307	Não	Não
973165	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9011063	-51,1705673	Não	Não
973165	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007972	-51,1705301	Não	Não
973165	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004059	-51,1705187	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973165	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000811	-51,1704756	Não	Não
973165	Tietê	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008076	-51,1718831	Não	Não
973165	Tietê	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008259	-51,1714959	Não	Não
973165	Tietê	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008024	-51,1711325	Não	Não
973165	Tietê	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007664	-51,1708339	Não	Não
973165	Tietê	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006907	-51,1704762	Não	Não
973165	Tietê	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006551	-51,1700893	Não	Não
973165	Tietê	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005675	-51,1696937	Não	Não
973165	Tietê	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004629	-51,1693173	Não	Não
973164	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9014991	-51,1705365	Não	Não
973164	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,901547	-51,1709089	Não	Não
973164	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9015964	-51,1714276	Não	Sim
973164	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,901617	-51,1718424	Não	Não
973164	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9015737	-51,1722939	Não	Não
973164	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019241	-51,1706347	Não	Não
973164	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016304	-51,1706058	Não	Não
973164	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013978	-51,1705691	Não	Não
973163	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993129	-51,1736213	Não	Não
973163	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992958	-51,1739628	Não	Não
973163	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992881	-51,1742962	Não	Não
973163	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991539	-51,1737012	Não	Não
973163	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988347	-51,1736796	Não	Não
973163	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984669	-51,1736668	Não	Não
973163	Itu	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985528	-51,1735925	Não	Não
973163	Itu	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985365	-51,1739159	Não	Não
973163	Itu	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985245	-51,1742207	Não	Não
973163	Itu	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985083	-51,1744977	Não	Não
973163	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994778	-51,1737314	Não	Sim
973163	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89973	-51,1737595	Não	Não
973162	Monteiro Lobato	Igara	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8993832	-51,1721565	Não	Não
973162	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993895	-51,172464	Não	Não
973162	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993391	-51,172829	Não	Não
973162	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993051	-51,1732794	Não	Não
973162	Guarani	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003507	-51,1729044	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973162	Guarani	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000821	-51,1729286	Não	Não
973162	Guarani	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996205	-51,17289	Não	Sim
973162	Guarani	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992888	-51,1728855	Não	Não
973162	Jari	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000728	-51,1727907	Não	Não
973162	Jari	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001343	-51,1724273	Não	Não
973162	Jari	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000865	-51,1721014	Não	Não
973162	Jari	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001106	-51,1717688	Não	Não
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994788	-51,1690888	Não	Não
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994645	-51,1695184	Não	Não
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994499	-51,1697109	Não	Não
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994597	-51,1699889	Não	Não
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994362	-51,1703651	Não	Não
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994114	-51,1706694	Não	Sim
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993857	-51,171054	Não	Não
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994024	-51,1714428	Não	Não
973160	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899377	-51,1718287	Não	Não
973160	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997415	-51,1704478	Não	Não
973160	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993613	-51,1704214	Não	Não
973158	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975859	-51,1702542	Não	Não
973158	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972922	-51,1702486	Não	Não
973158	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969135	-51,1702067	Não	Não
973158	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8965795	-51,1702306	Não	Não
973158	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958457	-51,1702961	Não	Não
973158	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8954675	-51,1703253	Não	Não
973158	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,895122	-51,1703863	Não	Não
973158	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8947535	-51,1704802	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972283	-51,1689328	Não	Sim
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972255	-51,1692239	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972206	-51,1695011	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972284	-51,1697826	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972095	-51,1701289	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972596	-51,1696595	Não	Não
973156	Roberto Szupsky	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970955	-51,1696139	Não	Não
973156	Roberto Szupsky	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8968692	-51,169548	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973156	Roberto Szupsky	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8966984	-51,1696029	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973281	-51,1681675	Não	Não
973156	11 de Agosto	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897161	-51,1681752	Não	Não
973156	11 de Agosto	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969204	-51,1681713	Não	Não
973156	11 de Agosto	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967583	-51,1681476	Não	Não
973156	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8976601	-51,1674799	Não	Sim
973156	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8973967	-51,1674923	Não	Não
973156	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8972	-51,167463	Não	Não
973156	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972771	-51,1673512	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972618	-51,1676315	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972606	-51,1679986	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972528	-51,1683671	Não	Não
973156	Pedro dos Santos	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972358	-51,1686441	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9069701	-51,1767499	Não	Sim
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9072955	-51,176795	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9074524	-51,1767824	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,907695	-51,1767584	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,907938	-51,176797	Não	Não
973154	América	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907365	-51,1766588	Não	Não
973154	América	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074129	-51,1762631	Não	Não
973154	América	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074432	-51,1758206	Não	Não
973154	América	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074655	-51,1753586	Não	Não
973154	Irmão Pedro	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065863	-51,1766726	Não	Não
973154	Irmão Pedro	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906611	-51,176278	Não	Não
973154	Senador Alberto Pasqualini	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058697	-51,1765771	Não	Não
973154	Senador Alberto Pasqualini	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058771	-51,1763004	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9047793	-51,1765349	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9044659	-51,1765221	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9041044	-51,1765142	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9037405	-51,176439	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9051535	-51,1765916	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9055497	-51,1766174	Não	Sim
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9059034	-51,1766511	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9061856	-51,1766761	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9064366	-51,176698	Não	Não
973154	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9066282	-51,1767033	Não	Não
973153	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983034	-51,1703615	Não	Sim
973153	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980617	-51,1703602	Não	Não
973153	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978656	-51,1703572	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987255	-51,1693175	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986886	-51,1696047	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8987556	-51,1700087	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987209	-51,1702995	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89868659	-51,17054723	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986734	-51,1710367	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986599	-51,1714359	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986584	-51,1717714	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986526	-51,172075	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986354	-51,1724542	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986299	-51,1727806	Não	Não
973153	Poti	Igara	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976657	-51,1722854	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979432	-51,1692256	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897878	-51,1696112	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979346	-51,1699227	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979248	-51,17031	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979032	-51,1705487	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979106	-51,1708057	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979409	-51,1712567	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978818	-51,1717847	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978672	-51,1720969	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978444	-51,172364	Não	Não
973153	Tupi	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978057	-51,172772	Não	Não
973153	Guarani	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898236	-51,1728049	Não	Sim
973153	Guarani	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985253	-51,1729053	Não	Não
973153	Guarani	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989466	-51,1728444	Não	Não
973153	Itu	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986895	-51,1707794	Não	Não
973153	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989787	-51,1704615	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973153	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986208	-51,1703736	Não	Não
973153	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898494	-51,1703866	Não	Não
973151	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9007529	-51,1675954	Não	Não
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9005085	-51,1672876	Não	Não
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002542	-51,1673762	Não	Não
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9008229	-51,167116	Não	Sim
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9011022	-51,1669537	Não	Não
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9013739	-51,1668385	Não	Não
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9016606	-51,1667091	Não	Não
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9020011	-51,1665338	Não	Não
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,902313	-51,1663931	Não	Não
973151	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9025553	-51,1662698	Não	Não
973151	Potengi	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023391	-51,1659648	Não	Não
973151	Potengi	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024073	-51,1661487	Não	Não
973151	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024968	-51,1663527	Não	Não
973151	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026035	-51,1667059	Não	Não
973151	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9007041	-51,1673856	Não	Não
973151	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9006078	-51,1669658	Não	Não
973149	Tietê	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002572	-51,1687291	Não	Não
973149	Tietê	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001186	-51,1683526	Não	Não
973149	Tietê	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999834	-51,1679686	Não	Não
973149	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004806	-51,1691009	Não	Não
973149	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006368	-51,1691594	Não	Não
973149	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9008273	-51,1692089	Não	Não
973149	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9011779	-51,1693488	Não	Não
973149	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9015138	-51,1694983	Não	Não
973149	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9012388	-51,1691262	Não	Sim
973149	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9013455	-51,1696074	Não	Não
973149	Araguaia	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9014139	-51,1698592	Não	Não
973149	Araguaia	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9014565	-51,1700756	Não	Não
973149	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9011178	-51,1686993	Não	Não
973149	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9009703	-51,1682722	Não	Não
973149	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9008846	-51,1680599	Não	Não
973149	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9008291	-51,1678281	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9014879	-51,1740724	Não	Sim
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9014427	-51,1743347	Não	Não
973147	Mearim	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9013443	-51,1743066	Não	Não
973147	Mearim	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010481	-51,174275	Não	Não
973147	Mearim	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008086	-51,1742517	Não	Não
973147	Mearim	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005378	-51,1742558	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9015144	-51,1747303	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Decorativa	14	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9015809	-51,1732822	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Refletor	15	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,901722	-51,1731104	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Decorativa	16	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,901714	-51,1730991	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Decorativa	17	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9018334	-51,1731136	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Decorativa	18	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9016041	-51,1729022	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9015417	-51,1727614	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014546	-51,1728926	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90099784	-51,17293876	Não	Sim
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9014721	-51,1731935	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9015268	-51,1734893	Não	Não
973147	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9015166	-51,1737742	Não	Não
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025401	-51,1705071	Não	Sim
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025326	-51,1709274	Não	Não
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024996	-51,17127	Não	Não
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024686	-51,1715444	Não	Não
973145	Mossoró	Igara	Aberta	11	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9022396	-51,171078	Não	Não
973145	Mossoró	Igara	Aberta	12	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9019411	-51,1710774	Não	Não
973145	Domingos Martins	Igara	Petala	13	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9024354	-51,1709825	Não	Não
973145	Domingos Martins	Igara	Refletor	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9023738	-51,1709071	Não	Não
973145	Domingos Martins	Igara	Refletor	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022681	-51,1708994	Não	Não
973145	Domingos Martins	Igara	Refletor	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022634	-51,1707977	Não	Não
973145	Domingos Martins	Igara	Refletor	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9023462	-51,1708263	Não	Não
973145	Domingos Martins	Igara	Petala	18	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9021369	-51,1708182	Não	Não
973145	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022947	-51,170638	Não	Não
973145	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9025022	-51,1698403	Não	Não
973145	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9028132	-51,1700095	Não	Não
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027169	-51,1689427	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026308	-51,16921	Não	Não
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025801	-51,1694772	Não	Sim
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90256528	-51,16966277	Não	Não
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026038	-51,169955	Não	Não
973145	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025755	-51,1702722	Não	Não
973142	Major Sezefredo	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035738	-51,1736516	Não	Sim
973142	Major Sezefredo	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038538	-51,1737694	Não	Não
973142	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035076	-51,1702263	Não	Não
973142	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9031633	-51,1701384	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034694	-51,169471	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034605	-51,1698939	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034032	-51,1703201	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9033876	-51,1707812	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9033659	-51,171184	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9033085	-51,1715877	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90331543	-51,17191248	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9032753	-51,1722233	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032262	-51,1725891	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032074	-51,1730204	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9031721	-51,1734724	Não	Não
973142	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9031672	-51,1738757	Não	Não
973142	Major Sezefredo	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903252	-51,173574	Não	Não
973142	Major Sezefredo	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9029029	-51,1733855	Não	Não
973142	Major Sezefredo	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90262	-51,17327	Não	Sim
973142	Major Sezefredo	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9024189	-51,1731718	Não	Não
973142	Major Sezefredo	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9021371	-51,1730981	Não	Não
973142	Major Sezefredo	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9018485	-51,1729952	Não	Não
973142	Itaparica	Igara	Aberta	19	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9023566	-51,173325	Não	Não
973142	Itaparica	Igara	Aberta	20	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9023135	-51,1737178	Não	Não
973142	Itaparica	Igara	Aberta	21	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9022904	-51,1741257	Não	Não
973142	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022193	-51,173064	Não	Não
973142	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022694	-51,1728366	Não	Não
973142	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023434	-51,1725661	Não	Não
973142	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024287	-51,1721514	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973142	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9024728	-51,1717231	Não	Não
973142	Baturité	Igara	Aberta	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027175	-51,1724543	Não	Não
973142	Baturité	Igara	Aberta	28	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,9030331	-51,1726178	Não	Não
973140	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009439	-51,1737002	Não	Sim
973140	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012978	-51,1736351	Não	Não
973140	Tietê	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007987	-51,1722246	Não	Não
973140	Tietê	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007353	-51,1726306	Não	Não
973140	Tietê	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007441	-51,1730067	Não	Não
973140	Tietê	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007087	-51,1734292	Não	Sim
973140	Tietê	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90070661	-51,17363613	Não	Não
973140	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007365	-51,173775	Não	Não
973140	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005982	-51,1737726	Não	Não
973140	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90035173	-51,17377158	Não	Não
973140	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89999248	-51,17378801	Não	Não
973140	Aceguá	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999621	-51,1742011	Não	Não
973140	Mearim	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002481	-51,1742255	Não	Não
973140	Aceguá	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999885	-51,1746044	Não	Não
973140	Aceguá	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999739	-51,1749014	Não	Não
973138	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9028333	-51,1661015	Não	Não
973138	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9030604	-51,1659384	Não	Não
973138	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9033369	-51,1656981	Não	Não
973138	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9036088	-51,1654515	Não	Não
973138	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037477	-51,1656736	Não	Não
973138	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037229	-51,1659173	Não	Não
973138	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036754	-51,1663443	Não	Não
973138	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9037728	-51,1653306	Não	Não
973138	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039012	-51,1651824	Não	Não
973138	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041213	-51,1649293	Não	Não
973137	Corumbá	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9023575	-51,1684666	Não	Sim
973137	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020592	-51,167552	Não	Não
973137	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017613	-51,167683	Não	Não
973137	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014317	-51,1678525	Não	Não
973137	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011131	-51,1680073	Não	Não
973137	Apá	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020226	-51,1679165	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973137	Apá	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019704	-51,1682925	Não	Não
973137	Apá	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019633	-51,1687717	Não	Sim
973137	Apá	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019248	-51,1691	Não	Não
973137	Apá	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,901883	-51,1693486	Não	Não
973137	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9018737	-51,1696504	Não	Não
973137	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022293	-51,1697406	Não	Não
973137	Corumbá	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022336	-51,1684542	Não	Não
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90399	-51,1668972	Não	Sim
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9043784	-51,1669192	Não	Não
973136	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036196	-51,1670171	Não	Não
973136	Rio Negro	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036678	-51,1666115	Não	Não
973136	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026986	-51,1670529	Não	Não
973136	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902706	-51,1674179	Não	Não
973136	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027143	-51,1678363	Não	Não
973136	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026787	-51,1680693	Não	Não
973136	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026851	-51,1682672	Não	Não
973136	Capiberibe	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026564	-51,1687711	Não	Não
973136	Corumbá	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025892	-51,1684702	Não	Não
973136	Corumbá	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9027977	-51,168464	Não	Não
973136	Corumbá	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030888	-51,1685395	Não	Não
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037086	-51,1668409	Não	Não
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035347	-51,1668942	Não	Não
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9033247	-51,1668839	Não	Não
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9031045	-51,1670322	Não	Sim
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9029241	-51,1670905	Não	Não
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027168	-51,1672187	Não	Não
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,902486	-51,167355	Não	Não
973136	Mamoré	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022699	-51,1674515	Não	Não
973093	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9299255	-51,1713907	Não	Não
973093	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,929958	-51,1709048	Não	Não
973093	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,929953	-51,1705792	Não	Não
973093	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9298449	-51,1704218	Não	Não
973093	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,929529	-51,1703848	Não	Sim
973093	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301522	-51,1704108	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973092	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9293147	-51,1703608	Não	Não
973092	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9289367	-51,1703473	Não	Não
973092	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9286177	-51,1703364	Não	Sim
973092	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281836	-51,1703301	Não	Não
973092	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9279245	-51,1703277	Não	Não
973091	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9303564	-51,1639238	Não	Não
973091	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,930205	-51,1639074	Não	Sim
973090	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,930028	-51,1638887	Não	Não
973090	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9297236	-51,1638672	Não	Não
973090	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9293783	-51,1638594	Não	Sim
973090	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9290742	-51,1638548	Não	Não
973090	dona Marília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9288896	-51,1637233	Não	Não
973090	dona Marília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,928882	-51,1633784	Não	Não
973090	dona Marília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9288737	-51,1630318	Não	Não
973090	dona Marília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,928889	-51,1627475	Não	Não
973088	Dona Marília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9288673	-51,1623957	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9287983	-51,16219	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9291414	-51,1621915	Não	Sim
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9295042	-51,1621777	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9298564	-51,1621681	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301228	-51,162157	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9304409	-51,162159	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308147	-51,1621447	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9285174	-51,1621669	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9281059	-51,1622218	Não	Não
973088	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9277369	-51,1621901	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,931106	-51,1621175	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9313916	-51,1621128	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316672	-51,1621214	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9319837	-51,162124	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9322399	-51,1620932	Não	Sim
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9325697	-51,1620883	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9328283	-51,1620838	Não	Não
973087	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9330073	-51,1619341	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973087	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,933167	-51,1616881	Não	Não
973087	Nazaré	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9331578	-51,16138	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9331164	-51,1620859	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9333655	-51,162061	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336466	-51,1620711	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Petala	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9336219	-51,1619445	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Petala	15	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9337462	-51,1617482	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Petala	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9333243	-51,1616546	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Petala	17	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9333813	-51,1612388	Não	Não
973087	Pero Vaz de caminha	Nossa Senhora das Graças	Petala	18	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9336253	-51,1613563	Não	Não
973087	mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9320619	-51,1623827	Não	Não
973087	mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9320513	-51,16194	Não	Não
973087	mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9320256	-51,1616289	Não	Não
973085	Portugal	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9350638	-51,1620276	Não	Não
973085	Portugal	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9347769	-51,1619668	Não	Não
973085	Portugal	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9346914	-51,1619828	Não	Não
973085	nautas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345596	-51,1621118	Não	Não
973085	nautas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,934571	-51,162316	Não	Não
973085	nautas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345906	-51,1618671	Não	Não
973085	nautas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345908	-51,161512	Não	Não
973085	nautas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345954	-51,1611355	Não	Não
973081	indígena	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9343868	-51,1613087	Não	Não
973081	indígena	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9340357	-51,1611643	Não	Não
973081	indígena	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336691	-51,1610505	Não	Não
973081	indígena	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9334888	-51,1610102	Não	Não
973081	indígena	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9333144	-51,1609523	Não	Não
973081	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,933229	-51,1608313	Não	Não
973081	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9331993	-51,1605351	Não	Sim
973081	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9331925	-51,1602161	Não	Não
973081	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9331785	-51,1599195	Não	Não
973081	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,933128	-51,1595845	Não	Não
973081	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9330715	-51,1592534	Não	Não
973081	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9329642	-51,1589176	Não	Não
973081	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9327851	-51,1585485	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973081	indígena	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9331301	-51,1610774	Não	Não
973081	sagres	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339661	-51,1610586	Não	Não
973081	sagres	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339389	-51,1614146	Não	Não
973081	sagres	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339384	-51,1617633	Não	Não
973081	sagres	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933887	-51,1620791	Não	Não
973081	sagres	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339079	-51,1623133	Não	Não
973079	Da Sabedoria	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91933655	-51,15398627	Não	Não
973079	Da Sabedoria	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91900614	-51,15397654	Não	Não
973079	Da Sabedoria	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91871119	-51,15394469	Não	Não
973079	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91864144	-51,15392692	Não	Não
973079	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91870247	-51,153364	Não	Não
973079	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91864348	-51,15320306	Não	Não
973079	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91851329	-51,15311824	Não	Não
973079	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91847522	-51,15340691	Não	Sim
973079	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91851126	-51,15376364	Não	Não
973079	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9184264	-51,15418307	Não	Não
973079	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91840083	-51,15443084	Não	Não
973079	Andrômeda	Bela Vista	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91838223	-51,15354303	Não	Não
973079	Andrômeda	Bela Vista	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91816167	-51,15325838	Não	Não
973079	Orion	Bela Vista	Aberta	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91843396	-51,15281314	Não	Não
973077	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9332028	-51,1583855	Não	Não
973077	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9331614	-51,158052	Não	Não
973077	Porto Seguro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9329161	-51,1578413	Não	Não
973077	brasilgia	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326443	-51,1580617	Não	Sim
973077	brasilgia	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9325054	-51,1582697	Não	Não
973077	brasilgia	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9321998	-51,1582856	Não	Não
973077	brasilgia	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,931968	-51,1583586	Não	Não
973077	brasilgia	Nossa Senhora das Graças	Aberta	7	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,931968	-51,1583586	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	1	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,92064246	-51,15507055	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203914	-51,15498975	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92014207	-51,15495354	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91987182	-51,15491498	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,919619	-51,15488715	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91927378	-51,15483083	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9190352	-51,15480836	Não	Sim
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188129	-51,1547802	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91866963	-51,15467425	Não	Não
973073	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91852637	-51,15412004	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Petala	11	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9184976	-51,15480669	Não	Não
973073	Açucena	Bela Vista	Petala	12	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,91843658	-51,15505379	Não	Não
973071	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9308138	-51,1584522	Não	Não
973071	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9304528	-51,1584673	Não	Não
973071	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9301202	-51,15848	Não	Não
973071	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9298028	-51,1585175	Não	Sim
973071	Henrique Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9297171	-51,1583965	Não	Não
973071	Henrique Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,929488	-51,1581383	Não	Não
973071	Henrique Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9292402	-51,1578571	Não	Não
973071	Henrique Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,929012	-51,1576209	Não	Não
973071	Henrique Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9287129	-51,1572789	Não	Não
973071	Henrique Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9297002	-51,1586452	Não	Não
973071	Henrique Coimbra	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9295601	-51,1588921	Não	Não
973071	Brasília	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9294249	-51,1585506	Não	Não
973071	1 de Março	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9303506	-51,1586046	Não	Não
973070	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Veiculos	1	9-Led	9	4	Concreto CIRC	-29,925748	-51,1744902	Não	Sim
973064	Orion	Moinhos	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91822357	-51,15257207	Não	Sim
973064	Orion	Moinhos	Fechada Simples	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91802218	-51,15227837	Não	Não
973064	Orion	Moinhos	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91787049	-51,15201585	Não	Não
973061	Áries	Moinhos	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91788793	-51,15322016	Não	Não
973061	Áries	Moinhos	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91785189	-51,15357287	Não	Não
973061	Taurus	Moinhos	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91780569	-51,15394235	Não	Não
973061	Andrômeda	Moinhos	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91792571	-51,15293015	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973061	Andrômeda	Moinhos	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9177406	-51,15269009	Não	Não
973061	Andrômeda	Moinhos	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91757263	-51,15244098	Não	Não
973061	Andrômeda	Moinhos	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91736747	-51,15218617	Não	Sim
973061	Capricórnio	Moinhos	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91741338	-51,15178786	Não	Não
973061	Capricórnio	Moinhos	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91765371	-51,15155116	Não	Não
973061	Orion	Moinhos	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91752555	-51,15153942	Não	Não
973061	Orion	Moinhos	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91731952	-51,151237	Não	Não
973061	Orion	Moinhos	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91712453	-51,15094464	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91807042	-51,15465917	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91774379	-51,15455791	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9175302	-51,15455724	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9171254	-51,1545331	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91677871	-51,1544808	Não	Sim
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163338	-51,15440235	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91602286	-51,15434133	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91576712	-51,15431819	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91546809	-51,15426287	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91526641	-51,15421526	Não	Não
973056	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91494733	-51,15422264	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91867951	-51,15274105	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91871874	-51,15237292	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91873531	-51,15193136	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91875449	-51,15161318	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91879285	-51,15118604	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9188158	-51,15094297	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91883411	-51,15059663	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91892071	-51,15014635	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91870073	-51,1504253	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91868532	-51,15080852	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91864929	-51,15112033	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91862575	-51,15157094	Não	Sim
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91860105	-51,15195215	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91855979	-51,15229681	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91851475	-51,15271825	Não	Não
973051	Lynx	Bela Vista	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91851213	-51,15202423	Não	Não
973051	Lynx	Bela Vista	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91834068	-51,15180664	Não	Não
973051	Lynx	Bela Vista	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91816196	-51,15153104	Não	Não
973051	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Bela Vista	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91869927	-51,15010343	Não	Não
973051	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91783736	-51,15029454	Não	Não
973051	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91810791	-51,15032706	Não	Não
973051	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91830464	-51,15034886	Não	Não
973051	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91866469	-51,15039077	Não	Não
973046	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91891896	-51,15052253	Não	Não
973046	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91919387	-51,15042262	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91928279	-51,15061574	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9192732	-51,15086284	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91923833	-51,15117531	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91921392	-51,15157295	Não	Sim
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91916364	-51,15192331	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91915928	-51,1523129	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91910088	-51,15272596	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91908751	-51,15315177	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91906659	-51,15346961	Não	Não
973046	Da Prosperidade	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91901631	-51,15384445	Não	Não
973046	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91887683	-51,15299787	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973045	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91949579	-51,15048598	Não	Não
973045	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91975733	-51,15051348	Não	Não
973045	Da amizade	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91975006	-51,15065832	Não	Não
973045	Da Amizade	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91974512	-51,15090676	Não	Não
973045	Da Amizade	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91971664	-51,15123834	Não	Não
973045	Da Amizade	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9196995	-51,15162592	Não	Sim
973045	Da Amizade	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91967131	-51,15194041	Não	Não
973045	Da Amizade	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9196283	-51,15234677	Não	Não
973045	Da Amizade	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91961261	-51,15273636	Não	Não
973045	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91985002	-51,15308873	Não	Não
973045	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9195356	-51,15304515	Não	Não
973045	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91924559	-51,15302201	Não	Não
973043	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91991512	-51,1504823	Não	Não
973043	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92021297	-51,15054868	Não	Não
973043	Da Felicidade	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92020019	-51,15070291	Não	Não
973043	Da Felicidade	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92018333	-51,15095604	Não	Não
973043	Da Felicidade	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92017781	-51,15130506	Não	Não
973043	Da Felicidade	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92014323	-51,1516789	Não	Sim
973043	Da Felicidade	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92011475	-51,15202121	Não	Não
973043	Da Felicidade	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92010865	-51,15239773	Não	Não
973043	Da Felicidade	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92006739	-51,15281783	Não	Não
973037	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9203542	-51,15050107	Não	Não
973037	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92060091	-51,15056813	Não	Não
973037	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92083687	-51,15059797	Não	Não
973037	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92083687	-51,15059797	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92071366	-51,15076326	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92071366	-51,15076326	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92066426	-51,1509899	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92066426	-51,1509899	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92065322	-51,15130406	Não	Sim
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92065322	-51,15130406	Não	Sim
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92088336	-51,15133557	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Petala	9	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92086506	-51,15157764	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	10	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92077788	-51,15179021	Sim	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	11	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92076015	-51,15200143	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	12	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92077672	-51,15229916	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	13	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92055819	-51,15278631	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	14	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92050153	-51,1526807	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	15	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92041232	-51,15287684	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	16	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9201133	-51,15314707	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Petala	17	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91978028	-51,15326174	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91973553	-51,15349341	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	19	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,91961987	-51,15323994	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Petala	20	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91953531	-51,1533184	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Petala	21	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92088482	-51,15102813	Sim	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92060963	-51,15173187	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92060963	-51,15173187	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92058057	-51,1520477	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92058057	-51,1520477	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92056081	-51,15247786	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92056081	-51,15247786	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92027283	-51,15277659	Não	Não
973037	Da Alegria	Bela Vista	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92027283	-51,15277659	Não	Não
973033	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9211292	-51,1504605	Não	Não
973033	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92046869	-51,15036596	Não	Não
973033	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92026848	-51,15035523	Não	Não
973033	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92001944	-51,15033377	Não	Não
973033	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91984741	-51,15029253	Não	Não
973033	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91955362	-51,15026403	Não	Sim
973033	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91933684	-51,15025196	Não	Não
973033	Dr.Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91902183	-51,15020536	Não	Não
972988	Farroupilha	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9005345	-51,1672512	Não	Sim
972986	Liberdade	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9011974	-51,1693939	Não	Sim
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9324011	-51,1772001	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9322516	-51,1773182	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93213985	-51,17751963	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93176561	-51,17755517	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93142973	-51,17755249	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93094391	-51,17755886	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93061326	-51,17759574	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93015184	-51,17764067	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,92971455	-51,17765374	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,92928829	-51,17767554	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,92885448	-51,17771443	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,92842618	-51,17773589	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9280775	-51,17772952	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9319713	-51,1772902	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9317092	-51,1773269	Não	Sim
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9313675	-51,1773491	Não	Não
972762	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9309303	-51,177355	Não	Não
972762	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9318069	-51,1772229	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9370862	-51,1770469	Não	Sim
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9368231	-51,1770458	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9365395	-51,177082	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363575	-51,1771102	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363905	-51,1768004	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363907	-51,1765487	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363722	-51,1762936	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363794	-51,176047	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363905	-51,1758044	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363518	-51,1773429	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,936367	-51,177628	Não	Não
972760	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9368557	-51,1766589	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93706814	-51,1772427	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93658496	-51,17727455	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93615496	-51,17730707	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93577289	-51,17731579	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93534463	-51,17737111	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93492769	-51,17737513	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93454649	-51,17738653	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93412433	-51,17740765	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93371087	-51,17743783	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93327446	-51,17746901	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93294439	-51,17749751	Não	Não
972760	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93255767	-51,17753137	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9283154	-51,1763344	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281081	-51,1760798	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9279206	-51,1758449	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9276728	-51,1755233	Não	Sim
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275226	-51,1753434	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9272964	-51,1751527	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927021	-51,1750295	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9267561	-51,1749009	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9263977	-51,174742	Não	Não
972748	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9261603	-51,1746208	Não	Não
972747	Dr Miguel Vieira Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,927853	-51,1755924	Não	Não
972747	Dr Miguel Vieira Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9280652	-51,1753973	Não	Sim
972747	Dr Miguel Vieira Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9282528	-51,1752213	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91186308	-51,15383875	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9058678	-51,15347631	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90759559	-51,15358964	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90734129	-51,15358997	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90702712	-51,15356516	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90671818	-51,15354773	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90636129	-51,15352795	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90607211	-51,15350615	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90861656	-51,15369324	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90827479	-51,15363121	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9079301	-51,1536121	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91134026	-51,153825	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91104267	-51,15379382	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91082906	-51,15378443	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91055966	-51,15376532	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91036349	-51,15377035	Não	Sim
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91012518	-51,15374185	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90981887	-51,15372945	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9094492	-51,15370229	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90917485	-51,15368687	Não	Não
972746	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90885749	-51,15366273	Não	Não
972745	Dr Miguel Vieira Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,928455	-51,1750475	Não	Não
972745	Dr Miguel Vieira Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9286886	-51,1748219	Não	Sim
972745	Dr Miguel Vieira Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,928923	-51,1745982	Não	Não
972745	Dr Miguel Vieira Ferreira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9291191	-51,1743973	Não	Não
972743	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9273488	-51,1750036	Não	Não
972743	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274352	-51,1747087	Não	Sim
972743	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274366	-51,1744476	Não	Não
972743	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927461	-51,1741417	Não	Não
972743	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274649	-51,1738513	Não	Não
972743	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274157	-51,1735495	Não	Não
972743	Beco perciliana	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9275442	-51,1744798	Não	Não
972743	Beco perciliana	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9277288	-51,1744915	Não	Não
972743	Beco perciliana	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9280676	-51,1744736	Não	Não
972743	Beco perciliana	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9284037	-51,1744824	Não	Não
972742	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274712	-51,1732493	Não	Não
972742	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274975	-51,1729149	Não	Sim
972742	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275026	-51,1726093	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9273253	-51,1740106	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9272238	-51,173971	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,927022	-51,1738811	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9267825	-51,1737558	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9265272	-51,1736473	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9262962	-51,1735729	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261468	-51,1734601	Não	Não
972739	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9262507	-51,1732951	Não	Não
972739	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9263016	-51,1730015	Não	Não
972739	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,926356	-51,1726802	Não	Não
972739	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9264225	-51,172336	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9260312	-51,1734155	Não	Sim
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9257484	-51,1732808	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254198	-51,1731154	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9251368	-51,1729531	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9248637	-51,1728275	Não	Não
972739	Fernando abbot	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9246301	-51,1727062	Não	Não
972738	Santa Rosa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9271193	-51,1752464	Não	Não
972738	Santa Rosa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9269293	-51,1754063	Não	Sim
972738	Santa Rosa	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9267263	-51,1755725	Não	Não
972736	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261697	-51,17364	Não	Não
972736	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261018	-51,173992	Não	Sim
972736	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9260115	-51,1742323	Não	Não
972735	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9260113	-51,1745196	Não	Não
972735	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9258272	-51,1744382	Não	Não
972735	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,925535	-51,1743011	Não	Não
972735	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9253314	-51,1741919	Não	Sim
972735	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9250198	-51,1740268	Não	Não
972735	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9247042	-51,1738948	Não	Não
972735	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9244808	-51,1737688	Não	Não
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9242484	-51,1735008	Não	Não
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9243333	-51,1731441	Não	Sim
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244236	-51,172821	Não	Não
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244752	-51,1725708	Não	Não
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9245339	-51,1723143	Não	Não
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9245967	-51,1720167	Não	Não
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9246297	-51,1718267	Não	Não
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9246959	-51,1716146	Não	Não
972734	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92478	-51,1712019	Não	Não
972733	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9256103	-51,1717008	Não	Não
972733	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9255194	-51,1722026	Não	Não
972733	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925484	-51,1724853	Não	Sim
972733	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254019	-51,1727817	Não	Não
972731	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249333	-51,1710769	Não	Não
972731	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925279	-51,1710966	Não	Não
972731	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9256299	-51,1711212	Não	Não
972731	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9256721	-51,1713162	Não	Não
972731	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9257972	-51,1709581	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972731	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9258466	-51,1705936	Não	Sim
972731	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9258835	-51,1701689	Não	Não
972731	emboabas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9259131	-51,1698936	Não	Não
972731	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9259267	-51,1711363	Não	Não
972729	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9265598	-51,1711838	Não	Não
972728	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264721	-51,1720928	Não	Não
972728	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9265061	-51,1718915	Não	Não
972728	açorianos	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9265767	-51,1715218	Não	Não
972728	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9269387	-51,1711976	Não	Não
972728	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9271011	-51,1712141	Não	Não
972728	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9271011	-51,1712141	Não	Não
972728	lagunenses	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,927272	-51,1712084	Não	Sim
972728	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275059	-51,1711699	Não	Não
972728	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274617	-51,1715282	Não	Não
972728	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274466	-51,1718879	Não	Não
972728	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274548	-51,1721705	Não	Não
972725	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263258	-51,1693278	Não	Sim
972725	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263092	-51,1695435	Não	Não
972723	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9271341	-51,1684776	Não	Não
972723	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9267516	-51,1684941	Não	Não
972723	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264791	-51,1685012	Não	Não
972723	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9262618	-51,1684791	Não	Não
972723	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263233	-51,1686157	Não	Não
972723	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263154	-51,1689838	Não	Não
972723	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263726	-51,1683092	Não	Não
972723	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9263853	-51,1678715	Não	Sim
972723	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264032	-51,1675337	Não	Não
972723	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,926494	-51,1673367	Não	Não
972723	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9262783	-51,1673119	Não	Não
972723	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261115	-51,1673082	Não	Não
972723	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9261164	-51,1684632	Não	Não
972722	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92583	-51,1684857	Não	Sim
972719	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9255229	-51,1684827	Não	Não
972719	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252555	-51,1684517	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972719	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249155	-51,1684388	Não	Não
972719	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,924604	-51,1684187	Não	Não
972718	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9267738	-51,1673635	Não	Sim
972718	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9271372	-51,1673835	Não	Não
972718	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9274235	-51,1673927	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9279143	-51,167487	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9278336	-51,1678519	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9277697	-51,1681422	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9277343	-51,1683359	Não	Sim
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9276546	-51,1687864	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275967	-51,1691268	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275437	-51,1693787	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927482	-51,1696322	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274991	-51,1698172	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274558	-51,1701147	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274503	-51,1704157	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274719	-51,1707726	Não	Não
972716	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9275735	-51,1703547	Não	Não
972716	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9277434	-51,1695368	Não	Não
972716	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9280669	-51,169441	Não	Não
972716	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9283737	-51,1693786	Não	Não
972716	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9285998	-51,1692919	Não	Não
972716	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9288645	-51,1692017	Não	Não
972716	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Aberta	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9291717	-51,1691155	Não	Não
972716	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Aberta	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9278266	-51,16857	Não	Não
972716	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Aberta	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9274813	-51,1685317	Não	Não
972716	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Aberta	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9280687	-51,1685884	Não	Não
972716	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Aberta	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9283924	-51,1685941	Não	Não
972716	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Aberta	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,928733	-51,1686049	Não	Não
972716	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Aberta	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9290334	-51,1685866	Não	Não
972716	15 de novembro	Nossa Senhora das Graças	Aberta	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,929268	-51,1686013	Não	Não
972715	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9273276	-51,1697067	Não	Não
972715	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9273276	-51,1697067	Não	Não
972715	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9270266	-51,1696933	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972715	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9266805	-51,1696612	Não	Não
972715	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,926367	-51,1696504	Não	Não
972715	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9260231	-51,1696279	Não	Não
972715	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9257568	-51,1696159	Não	Sim
972714	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254387	-51,1696145	Não	Não
972714	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252063	-51,1695927	Não	Sim
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9250449	-51,1697155	Não	Não
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249891	-51,1701109	Não	Não
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9249041	-51,1700732	Não	Não
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9247393	-51,1700231	Não	Não
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9246815	-51,1702006	Não	Não
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9245504	-51,1701141	Não	Não
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9246496	-51,1702819	Não	Não
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249015	-51,170484	Não	Não
972714	Bandeirantes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,924823	-51,170818	Não	Não
972714	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9250663	-51,1695585	Não	Não
972714	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247131	-51,1696058	Não	Não
972714	Dr selbach	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9243863	-51,1695941	Não	Não
972713	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925819	-51,1672939	Não	Não
972713	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9255326	-51,1672718	Não	Sim
972713	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252078	-51,1672625	Não	Não
972713	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9248562	-51,1672849	Não	Não
972712	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264418	-51,1672005	Não	Não
972712	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,926434	-51,166818	Não	Sim
972712	tupinambás	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264229	-51,1665339	Não	Não
972709	tupinambá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264432	-51,1662099	Não	Não
972709	tupinambá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264429	-51,1658184	Não	Não
972709	tupinambá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264267	-51,1655294	Não	Não
972709	tupinambá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264357	-51,1652081	Não	Não
972709	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9265051	-51,1661643	Não	Não
972709	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9267453	-51,1661808	Não	Sim
972709	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9270054	-51,1661755	Não	Não
972709	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9273729	-51,166188	Não	Não
972706	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9262733	-51,1661005	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972706	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9260404	-51,1661013	Não	Não
972706	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9258331	-51,1660843	Não	Não
972706	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9255505	-51,1660725	Não	Sim
972706	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252364	-51,1660617	Não	Não
972704	7 de Setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9269409	-51,1644827	Não	Não
972704	7 de Setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9266058	-51,1647213	Não	Sim
972704	7 de Setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9263408	-51,1648971	Não	Não
972704	7 de Setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9260815	-51,1649177	Não	Não
972704	7 de Setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9257451	-51,1648798	Não	Não
972704	7 de Setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9254822	-51,1649313	Não	Não
972703	Espanha	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91803236	-51,15737624	Não	Não
972703	Espanha	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91776413	-51,15735546	Não	Não
972703	Espanha	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91741861	-51,15730483	Não	Não
972703	Espanha	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91715126	-51,15729611	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91764557	-51,15592953	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91762668	-51,1562182	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91761041	-51,15653839	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91756798	-51,15688674	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91753805	-51,15718413	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91751102	-51,15753751	Não	Sim
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91748923	-51,15789659	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91746336	-51,15826473	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9174189	-51,15864158	Não	Não
972703	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91740408	-51,15904927	Não	Não
972703	Holanda	Moinhos	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91776501	-51,15917433	Não	Não
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91736049	-51,15938555	Não	Não
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91736892	-51,15950055	Não	Não
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91733085	-51,1600903	Não	Não
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91729627	-51,16044302	Não	Sim
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91729627	-51,16044302	Não	Sim
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91727099	-51,16074745	Não	Não
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91727099	-51,16074745	Não	Não
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91725036	-51,16102707	Não	Não
972702	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91722449	-51,16143107	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972702	Geórgia	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91710331	-51,16012987	Não	Não
972702	Bélgica	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91717509	-51,15942277	Não	Não
972699	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91750928	-51,15564488	Não	Não
972699	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91725384	-51,15563046	Não	Não
972699	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9169862	-51,15563817	Não	Não
972699	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91695859	-51,1556204	Não	Não
972699	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91663777	-51,15558084	Não	Não
972699	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91636025	-51,15555435	Não	Não
972699	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91609987	-51,15551144	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91498394	-51,15463704	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91514988	-51,15466688	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91548291	-51,15471717	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91571336	-51,15476914	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9160092	-51,15480602	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91626783	-51,1548372	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91661568	-51,15487006	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91697893	-51,15493443	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91725907	-51,1549636	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91760053	-51,15501054	Não	Não
972699	Açucena	Moinhos	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91790914	-51,15505312	Não	Não
972699	Luxemburgo	Moinhos	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91707193	-51,15512487	Não	Sim
972699	Luxemburgo	Moinhos	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91705536	-51,15534816	Não	Não
972696	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91589383	-51,15549535	Não	Não
972696	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91561834	-51,15548629	Não	Não
972696	Suíça	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91527106	-51,15546014	Não	Sim
972696	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91499324	-51,15495656	Não	Não
972696	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91496912	-51,15532201	Não	Não
972696	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9149854	-51,15565997	Não	Não
972696	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91494152	-51,15592752	Não	Não
972696	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91490664	-51,15625877	Não	Não
972696	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91488049	-51,1565461	Não	Não
972696	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91558201	-51,15580581	Não	Não
972696	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91556196	-51,15607437	Não	Não
972696	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91555789	-51,15638282	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972696	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91550529	-51,15667216	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91706728	-51,15661785	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91706728	-51,15661785	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91695946	-51,15692731	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91695946	-51,15692731	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91694203	-51,15734205	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91694203	-51,15734205	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91686269	-51,15768604	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91686269	-51,15768604	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91683683	-51,15811687	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91683683	-51,15811687	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91680719	-51,15853261	Não	Não
972694	Suécia	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91680719	-51,15853261	Não	Não
972694	Escócia	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91691326	-51,15625508	Não	Não
972694	Escócia	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91669473	-51,15626682	Não	Sim
972694	Escócia	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91639657	-51,15626615	Não	Não
972694	Escócia	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91612079	-51,15619875	Não	Não
972694	Escócia	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,915836	-51,15617629	Não	Não
972693	Grécia	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9161266	-51,15652833	Não	Não
972693	Grécia	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91604349	-51,15690384	Não	Sim
972693	Grécia	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91599932	-51,15719855	Não	Não
972691	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91564158	-51,15698565	Não	Não
972691	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91545821	-51,15733869	Não	Não
972691	Inglaterra	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91567762	-51,15750734	Não	Não
972691	Inglaterra	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91530681	-51,15747683	Não	Não
972691	Inglaterra	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9150906	-51,15747314	Não	Não
972691	Inglaterra	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91590981	-51,15750901	Não	Não
972691	Inglaterra	Moinhos	Petala	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,91622773	-51,15766659	Não	Não
972691	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91546199	-51,15770113	Não	Não
972691	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91536667	-51,15807362	Não	Não
972691	Dinamarca	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9153937	-51,15837738	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91524287	-51,15864661	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91495546	-51,15859699	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91551953	-51,1586342	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91551953	-51,1586342	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91576218	-51,15865197	Não	Sim
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91576218	-51,15865197	Não	Sim
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91606034	-51,1586741	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91606034	-51,1586741	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91633409	-51,158715	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91633409	-51,158715	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91666683	-51,15875188	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91666683	-51,15875188	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91693622	-51,15879379	Não	Não
972691	Turquia	Moinhos	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91726285	-51,15881424	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91489473	-51,15691859	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91483167	-51,15733199	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91483109	-51,15762267	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91482527	-51,15793616	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91478488	-51,15820806	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91476279	-51,15855709	Não	Sim
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91475204	-51,1589155	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91471194	-51,15924943	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91470583	-51,15958471	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91467445	-51,15994412	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91465817	-51,16032064	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9146419	-51,16071291	Não	Não
972690	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91461807	-51,16106093	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92419021	-51,15593623	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92451973	-51,15595501	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9248196	-51,15598921	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92515929	-51,15604218	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92546584	-51,15607906	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9258003	-51,15612566	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92613126	-51,15616154	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9264445	-51,15616892	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92677866	-51,15616456	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92702157	-51,15616724	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92739496	-51,15615886	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9275292	-51,15572937	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9272581	-51,15581352	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92695009	-51,15580045	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92665051	-51,15580145	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92640934	-51,15581587	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92606791	-51,15580514	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92575642	-51,1557753	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92540976	-51,15571395	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92510059	-51,15565594	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92479519	-51,15561638	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92450142	-51,15557447	Não	Sim
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9242245	-51,15553256	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92392259	-51,15550205	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	25	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,92360062	-51,15545109	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	26	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,92327866	-51,1554018	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92295931	-51,15535285	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92270447	-51,15532804	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9224011	-51,15528848	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92207128	-51,15522947	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92171996	-51,15519561	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92135237	-51,15514297	Não	Não
972687	Açucena	Bela Vista	Fechada Simples	33	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,92097025	-51,15508698	Não	Não
972478	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90566435	-51,14986505	Não	Não
972478	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90561524	-51,14955358	Não	Não
972478	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055885	-51,14922635	Não	Não
972478	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90547486	-51,14897557	Não	Sim
972478	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90550247	-51,14868119	Não	Não
972478	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055202	-51,14831977	Não	Não
972478	Areias Brancas	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90566348	-51,1494711	Não	Não
972478	Areias Brancas	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90595382	-51,1494996	Não	Não
972478	Areias Brancas	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90628718	-51,14951536	Não	Não
972478	Areias Brancas	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90664262	-51,14954419	Não	Não
972478	Areias Brancas	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90698905	-51,14957035	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972371	B	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92085053	-51,1253329	Não	Não
972371	B	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9205518	-51,12539761	Não	Não
972371	B	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92024436	-51,12543851	Não	Sim
972371	B	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91991076	-51,12550054	Não	Não
972371	B	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91960011	-51,1255696	Não	Não
972371	B	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91920258	-51,12558804	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91897708	-51,12565376	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91871758	-51,12571847	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9183802	-51,12577245	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91815092	-51,12580329	Não	Sim
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9178394	-51,1258328	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91749824	-51,12588812	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,917246	-51,12596355	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91698707	-51,12620596	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91677493	-51,12641349	Não	Não
972370	B	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91652967	-51,12666864	Não	Não
972369	B	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91625708	-51,1269325	Não	Não
972369	B	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91606122	-51,12711389	Não	Não
972369	B	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9158514	-51,12731606	Não	Não
972369	das Borboletas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9159473	-51,12716217	Não	Não
972369	das Borboletas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91582466	-51,12701096	Não	Sim
972369	das Borboletas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9156163	-51,12673771	Não	Não
972369	das abelhas	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,91517633	-51,12710852	Não	Não
972369	das abelhas	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9152574	-51,12723224	Não	Não
972369	das abelhas	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91556515	-51,12691976	Não	Não
972369	das abelhas	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91576742	-51,12669848	Não	Não
972369	das abelhas	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91602663	-51,12645473	Não	Não
972367	Santa Bárbara	Olaria	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91898696	-51,12696737	Não	Sim
972367	Santa Bárbara	Olaria	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91900789	-51,12719871	Não	Não
972367	Santa Bárbara	Olaria	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91904247	-51,1275417	Não	Não
972367	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91830058	-51,12743374	Não	Não
972367	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91857519	-51,12737473	Não	Não
972367	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91883469	-51,12730734	Não	Não
972367	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91914563	-51,12725168	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972367	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91939292	-51,12720575	Não	Não
972367	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91965998	-51,12714607	Não	Não
972367	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91994447	-51,12708874	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91929906	-51,12666462	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91958035	-51,12661567	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91988199	-51,12654023	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92018391	-51,1264943	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92045126	-51,12643696	Não	Não
972367	B	Olaria	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91563519	-51,1275313	Não	Não
972367	B	Olaria	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91543903	-51,12772644	Não	Não
972367	B	Olaria	Fechada Dupla	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91515889	-51,12801377	Não	Não
972367	B	Olaria	Fechada Dupla	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91488049	-51,12829674	Não	Não
972367	B	Olaria	Fechada Dupla	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91457215	-51,12857066	Não	Não
972367	B	Olaria	Fechada Dupla	47	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91428939	-51,12884291	Não	Não
972367	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91557881	-51,12838123	Não	Não
972367	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9154739	-51,12801779	Não	Não
972367	Santa Flora	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91566193	-51,12804797	Não	Não
972367	Santa Flora	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91589993	-51,12795778	Não	Não
972367	Santa Flora	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91612893	-51,12786926	Não	Sim
972367	Santa Flora	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91640907	-51,12777539	Não	Não
972367	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9167575	-51,12817369	Não	Não
972367	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9167575	-51,12817369	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,916881	-51,1279799	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,916881	-51,1279799	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91715882	-51,12792693	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91715882	-51,12792693	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91742559	-51,12787664	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91742559	-51,12787664	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91767637	-51,12780992	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91767637	-51,12780992	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91794372	-51,12775393	Não	Não
972367	Santa Veronica	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91794372	-51,12775393	Não	Não
972367	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91665869	-51,12780087	Não	Não
972367	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91657878	-51,12751421	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91605366	-51,1273697	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91629864	-51,12731103	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91661307	-51,12724833	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91686037	-51,12718631	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91711871	-51,12714104	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91741106	-51,12707298	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91767521	-51,12701297	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91792658	-51,12696502	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91820468	-51,1269097	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91849411	-51,12684097	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9187449	-51,12680543	Não	Não
972367	Santa Tereza	Olaria	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91904159	-51,12674341	Não	Não
972365	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92016967	-51,12703577	Não	Não
972365	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92041842	-51,12698548	Não	Não
972365	Santa Luzia	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92062648	-51,12703208	Não	Não
972365	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92085692	-51,12709846	Não	Não
972365	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92069041	-51,1273573	Não	Não
972365	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92054163	-51,12765402	Não	Não
972365	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92044109	-51,12792391	Não	Sim
972365	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92036117	-51,12816632	Não	Não
972365	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92041958	-51,12826791	Não	Não
972365	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92075928	-51,12811301	Não	Não
972365	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92108213	-51,12797722	Não	Não
972365	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92141107	-51,12784848	Não	Não
972365	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9217374	-51,12772375	Não	Não
972365	Santa Raquel	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91925634	-51,12779718	Não	Não
972365	Santa Raquel	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91948736	-51,1277432	Não	Não
972365	Santa Raquel	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91974774	-51,12767916	Não	Não
972365	Santa Raquel	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92007581	-51,12760574	Não	Não
972365	Santa Raquel	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92033938	-51,12756383	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972364	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91929209	-51,12934683	Não	Não
972364	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91905293	-51,12941355	Não	Não
972364	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91885968	-51,12942025	Não	Não
972364	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91863563	-51,12939309	Não	Sim
972364	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91840461	-51,12943802	Não	Não
972364	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91836596	-51,12923183	Não	Não
972362	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91829041	-51,12859514	Não	Sim
972362	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91824798	-51,12825416	Não	Não
972362	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,9181608	-51,1280416	Não	Não
972362	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,9181608	-51,1280416	Não	Não
972362	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91818347	-51,12790111	Não	Não
972362	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9181207	-51,1275712	Não	Não
972362	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91805996	-51,12721682	Não	Não
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9180341	-51,12890225	Não	Não
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91836189	-51,12881407	Não	Não
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91864639	-51,12881608	Não	Não
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91887247	-51,12880804	Não	Não
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91912674	-51,12873361	Não	Não
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91938798	-51,12865582	Não	Não
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91960476	-51,12859279	Não	Não
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91981893	-51,12850696	Não	Sim
972362	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92010952	-51,12837285	Não	Não
972362	Santa Fé (beco)	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91958529	-51,12885296	Não	Não
972362	Santa Fé (beco)	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91971577	-51,12918053	Não	Não
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91963789	-51,12930525	Não	Não
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92002816	-51,12920836	Não	Não
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92030306	-51,12905212	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92057534	-51,12890124	Não	Não
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9209037	-51,12869639	Não	Não
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92122887	-51,12849455	Não	Não
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92150638	-51,12842917	Não	Não
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92181208	-51,12836346	Não	Não
972362	Nossa Senhora da Candelaria	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92206838	-51,12830479	Não	Não
972362	Santa Bárbara	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91920345	-51,1292221	Não	Não
972362	Santa Bárbara	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91921944	-51,12891264	Não	Não
972362	Santa Marta	Olaria	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91833777	-51,12895153	Não	Não
972360	das Borboletas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91542363	-51,12647653	Não	Não
972360	das Borboletas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91527571	-51,12628508	Não	Não
972360	das Borboletas	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91506008	-51,12603195	Não	Sim
972360	das Borboletas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91484968	-51,12577781	Não	Não
972360	das libélulas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9153783	-51,12604737	Não	Não
972360	das libélulas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9153783	-51,12604737	Não	Não
972360	das libélulas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91558927	-51,12582877	Não	Não
972360	das libélulas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91558927	-51,12582877	Não	Não
972360	das libélulas	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91574882	-51,12610806	Não	Não
972360	das libélulas	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,91574882	-51,12610806	Não	Não
972360	das colibris	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9160092	-51,12574328	Não	Não
972360	das colibris	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9158761	-51,12555183	Não	Não
972360	das colibris	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91570464	-51,1253453	Não	Não
972360	das colibris	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91555121	-51,12516057	Não	Não
972360	das cigarras	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91531814	-51,12536743	Não	Não
972360	das cigarras	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91508566	-51,12564504	Não	Não
972360	das colibris	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91541782	-51,12499394	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91412462	-51,12917852	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91396536	-51,12957582	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91387673	-51,12977564	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91377647	-51,13004018	Não	Sim
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91362942	-51,13038987	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91347162	-51,13075063	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91331701	-51,13109697	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91315979	-51,13144465	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91302001	-51,13180541	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91287383	-51,13217589	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9127323	-51,13250613	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9125745	-51,1328679	Não	Não
972359	B	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91244896	-51,13316495	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90610408	-51,13818504	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90644354	-51,13821354	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90680479	-51,13825344	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90712041	-51,13829065	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90748544	-51,13830607	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90781647	-51,13832586	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90820155	-51,1383681	Não	Sim
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90853257	-51,13839995	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90888016	-51,13842811	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90927976	-51,13846935	Não	Não
972358	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90961572	-51,1385012	Não	Não
972357	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90995633	-51,13852903	Não	Não
972357	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91033501	-51,13856222	Não	Não
972357	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91072531	-51,13859676	Não	Não
972357	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91111736	-51,13864604	Não	Não
972357	Alcides Sabedot	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91142744	-51,13865174	Não	Sim
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9063392	-51,13570835	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90660426	-51,13572545	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90689925	-51,13575161	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90716953	-51,13575965	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90745377	-51,13579586	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90770981	-51,13581799	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90801875	-51,13583375	Não	Sim
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9083518	-51,13585353	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90861889	-51,13588002	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90902344	-51,13593198	Não	Não
972354	ponche verde	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90900949	-51,13554742	Não	Não
972354	ponche verde	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90902925	-51,13523629	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90919112	-51,13596719	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90947332	-51,1360044	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9097497	-51,13600608	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90967181	-51,1358029	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90919287	-51,13575865	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90999847	-51,13599233	Não	Não
972354	Dona Casrorina Lima da Silveira	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91024666	-51,13598898	Não	Não
972354	H	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90778363	-51,13554306	Não	Não
972354	H	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90781211	-51,13517594	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92611818	-51,19927101	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92626492	-51,19631555	Não	Não
972353	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92608099	-51,19760435	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9262318	-51,19663104	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92610598	-51,19827054	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92614869	-51,19790979	Não	Sim
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92617339	-51,19753763	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92619635	-51,19724527	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92620768	-51,19696733	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92607634	-51,19855888	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92607285	-51,19910471	Não	Não
972353	nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92607344	-51,19887907	Não	Não
972352	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91601646	-51,12994663	Não	Não
972352	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91588627	-51,12946719	Não	Sim
972352	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91576509	-51,12907559	Não	Não
972352	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91566251	-51,12868465	Não	Não
972352	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91422546	-51,12944204	Não	Não
972352	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91457593	-51,12930659	Não	Não
972352	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91482963	-51,1292221	Não	Não
972352	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91508769	-51,12913694	Não	Não
972352	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9153504	-51,12903368	Não	Não
972352	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91557271	-51,12894416	Não	Não
972352	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91584588	-51,12885263	Não	Não
972352	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91611992	-51,12877585	Não	Não
972352	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91416501	-51,13029566	Não	Não
972352	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91442336	-51,13020312	Não	Não
972352	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91469886	-51,13011863	Não	Não
972352	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91504439	-51,12999961	Não	Não
972352	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91529896	-51,12991445	Não	Não
972352	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91554307	-51,12982091	Não	Não
972352	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91577294	-51,12975217	Não	Não
972352	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91614811	-51,12958185	Não	Não
972350	Santa Lucia	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91713644	-51,13004889	Não	Não
972350	Santa Lucia	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91737473	-51,12997748	Não	Não
972350	Santa Lucia	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91763743	-51,12988662	Não	Não
972350	Santa Madalena	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,917858	-51,12984337	Não	Não
972350	Santa Madalena	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91779988	-51,1295547	Não	Sim
972350	Santa Madalena	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9177156	-51,12927575	Não	Não
972350	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91649625	-51,12946115	Não	Não
972350	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91676622	-51,12936493	Não	Não
972350	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91711174	-51,129262	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972350	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91735759	-51,12916712	Não	Não
972350	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9177374	-51,12904441	Não	Não
972350	Santa Fé	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9176476	-51,12903435	Não	Não
972350	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91701294	-51,12909336	Não	Não
972350	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91701294	-51,12909336	Não	Não
972350	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91692866	-51,1287963	Não	Não
972350	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91692866	-51,1287963	Não	Não
972350	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9168935	-51,12856597	Não	Não
972350	Santa Matilde	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9168935	-51,12856597	Não	Não
972350	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91666015	-51,12861492	Não	Não
972350	Santa Mônica	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91639686	-51,12868935	Não	Não
972350	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91772054	-51,13066681	Não	Não
972350	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91806432	-51,13057125	Não	Não
972350	Santa Madalena	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91801114	-51,13038819	Não	Não
972350	Santa Madalena	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91793936	-51,13014176	Não	Não
972349	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91585721	-51,13135044	Não	Não
972349	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91613561	-51,13125455	Não	Não
972349	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91653519	-51,13114391	Não	Não
972349	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91687926	-51,13098096	Não	Não
972349	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91721955	-51,1308445	Não	Não
972349	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91740001	-51,13078315	Não	Não
972349	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91661685	-51,13218091	Não	Não
972349	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91646196	-51,13165721	Não	Não
972349	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91638001	-51,1313672	Não	Não
972349	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9162966	-51,13103461	Não	Sim
972349	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91619286	-51,13068156	Não	Não
972349	Santa Eulália	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91609696	-51,13030773	Não	Não
972349	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91539283	-51,13066144	Não	Não
972349	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91567558	-51,13058098	Não	Não
972349	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91595108	-51,13048576	Não	Não
972349	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91621611	-51,13039423	Não	Não
972349	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91639831	-51,13034092	Não	Não
972349	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91660435	-51,13025006	Não	Não
972349	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91686037	-51,13015618	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972347	Santa Julia	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91536435	-51,1323576	Não	Não
972347	Santa Julia	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9152731	-51,13202937	Não	Não
972347	Santa Julia	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91516877	-51,13167331	Não	Não
972347	Santa Julia	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91507316	-51,13134876	Não	Sim
972347	Santa Julia	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91499324	-51,13103896	Não	Não
972347	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91390317	-51,13119956	Não	Não
972347	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91422081	-51,13108288	Não	Não
972347	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91447044	-51,1309927	Não	Não
972347	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91473751	-51,13091625	Não	Não
972347	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91511501	-51,13077443	Não	Não
972347	Santa Lúcia	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9149482	-51,13078013	Não	Não
972347	Walter Spies	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91370469	-51,13231268	Não	Não
972347	Walter Spies	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9137291	-51,13190532	Não	Não
972347	Walter Spies	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91373433	-51,13159183	Não	Não
972347	Walter Spies	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91375293	-51,13133267	Não	Não
972347	Walter Spies	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91378577	-51,13107014	Não	Não
972347	Walter Spies	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91379274	-51,13078918	Não	Não
972347	Walter Spies	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91380727	-51,13052197	Não	Não
972347	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91386162	-51,13205284	Não	Não
972347	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9141932	-51,13193985	Não	Não
972347	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91444458	-51,13183524	Não	Não
972347	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91470264	-51,13174472	Não	Não
972347	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9149543	-51,13165721	Não	Não
972347	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91527426	-51,13152377	Não	Não
972347	Santa Zita	Olaria	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91552215	-51,13146443	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	55	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903806	-51,1759837	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	56	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9037688	-51,1762555	Não	Não
972283	Itapemirim	Igara	Fechada Dupla	57	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042326	-51,169512	Não	Não
972283	Itapemirim	Igara	Fechada Dupla	58	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9038914	-51,1694495	Não	Não
972283	Itapemirim	Igara	Fechada Dupla	59	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035595	-51,1694408	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	50	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039156	-51,1743314	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	51	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038764	-51,1747367	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	52	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038563	-51,1750552	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	53	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038845	-51,1753951	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	54	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9038312	-51,1756947	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	44	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040569	-51,1722069	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	45	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040105	-51,1725449	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	46	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040171	-51,1728979	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	47	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039764	-51,1732254	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	48	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039309	-51,1736607	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	49	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039216	-51,1739785	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042602	-51,169174	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042602	-51,1695619	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042246	-51,169849	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041759	-51,1702522	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	40	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041669	-51,1706365	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	41	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040929	-51,1710227	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	42	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041358	-51,1714484	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	43	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040922	-51,1717174	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044395	-51,1666305	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044213	-51,1670365	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9043775	-51,1673559	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9043599	-51,167687	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9043341	-51,1680677	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042962	-51,168493	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904282	-51,1688215	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045789	-51,1650074	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045328	-51,1653227	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045143	-51,1656077	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90450559	-51,16587382	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044748	-51,1662964	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047532	-51,1626615	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047287	-51,1629618	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046874	-51,1631998	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047064	-51,1635564	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046673	-51,1639119	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045744	-51,1642889	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045892	-51,1646796	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048834	-51,1606816	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048223	-51,161078	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048099	-51,1613804	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904824	-51,1617104	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047991	-51,1620489	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047891	-51,1622479	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050952	-51,1572601	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905071	-51,1575831	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050556	-51,1579274	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050313	-51,1582457	Não	Sim
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90501	-51,1586143	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049719	-51,1590388	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049455	-51,1593658	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049166	-51,1597328	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049012	-51,1599812	Não	Não
972283	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049143	-51,1603479	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89585849	-51,17583755	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89610845	-51,17582884	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8964882	-51,1758288	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8968158	-51,1758408	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89710106	-51,17585197	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8973601	-51,17589	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8976994	-51,1759197	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8979546	-51,1759369	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,898127	-51,1759639	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8984799	-51,1759773	Não	Não
972273	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8987233	-51,1760199	Não	Não
972273	Itu	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984878	-51,1758816	Não	Não
972273	Itu	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985362	-51,1755506	Não	Não
972273	Itu	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985285	-51,1752278	Não	Não
972273	Itu	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898524	-51,1748989	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977504	-51,1757421	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977763	-51,175414	Não	Sim
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977617	-51,1751679	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977732	-51,1747782	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977832	-51,1745513	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977917	-51,1740755	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978166	-51,1738435	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977929	-51,1735966	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978151	-51,1731492	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Refletor	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8977772	-51,1736114	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Refletor	26	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89778875	-51,17348358	Não	Não
972273	Tupi	Igara	Refletor	26	7-Mista	500	2	Concreto CIRC	-29,89778875	-51,17348358	Não	Não
972273	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980908	-51,17368	Não	Não
972273	Paraguassú	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89828839	-51,17370419	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Petala	29	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8982806	-51,1736128	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Petala	30	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89833	-51,1733763	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Petala	31	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8982354	-51,1730619	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Petala	32	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,898395	-51,1730652	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Decorativa	33	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,8980849	-51,1730682	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Decorativa	34	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,898045	-51,1731567	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Decorativa	35	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,8980753	-51,1733142	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Decorativa	36	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,8979586	-51,1733104	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Decorativa	37	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,8979788	-51,173406	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Decorativa	38	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,898037	-51,1735305	Não	Não
972273	São Cristóvão	Igara	Petala	39	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89795966	-51,17308829	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052745	-51,1580455	Não	Sim
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905285	-51,1577879	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053237	-51,1573915	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053423	-51,1570457	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Simples	38	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9051766	-51,160219	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Simples	39	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9051524	-51,1603546	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,905164	-51,1593918	Não	Sim
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051978	-51,1590317	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051963	-51,1587232	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052414	-51,1583953	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051454	-51,1601659	Não	Sim
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051721	-51,1598091	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049153	-51,1628091	Não	Sim
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049702	-51,1624296	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049881	-51,1620427	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050323	-51,1616528	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050732	-51,1613295	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9050985	-51,1608829	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9051192	-51,1605336	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047811	-51,1648363	Não	Sim
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048278	-51,1645731	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048437	-51,1641329	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048601	-51,1638948	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048943	-51,1635616	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049026	-51,16330158	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048929	-51,1630609	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904623	-51,1669466	Não	Sim
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046719	-51,1666217	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046747	-51,1663339	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047323	-51,1660223	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047631	-51,1653563	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044119	-51,169883	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044399	-51,1695856	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044722	-51,1692297	Não	Sim
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045131	-51,1689338	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045358	-51,1685319	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045458	-51,168147	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045628	-51,1677262	Não	Não
972265	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046054	-51,1673238	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92368024	-51,15475036	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92345039	-51,15472555	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92310518	-51,1546823	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92287475	-51,15465514	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9226141	-51,15464106	Não	Sim
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92228748	-51,15460452	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92200677	-51,15458943	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92166388	-51,15454618	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92133407	-51,15451165	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92103069	-51,15448214	Não	Não
972237	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92089324	-51,15482613	Não	Não
972237	Almerindo Rosa da Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92229387	-51,15516577	Não	Não
972237	Almerindo Rosa da Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92234356	-51,15481541	Não	Não
972237	Almerindo Rosa da Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92238076	-51,15446404	Não	Não
972236	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92378369	-51,15404729	Não	Não
972236	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92348991	-51,15402348	Não	Não
972236	Resedá	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92368896	-51,15385517	Não	Não
972236	Resedá	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92370465	-51,15354002	Não	Não
972236	Resedá	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92373458	-51,15331907	Não	Sim
972236	Resedá	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92375928	-51,15292009	Não	Não
972236	Resedá	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92376945	-51,15251876	Não	Não
972236	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92382786	-51,15233973	Não	Não
972236	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92360702	-51,15231123	Não	Não
972235	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92308513	-51,15413278	Não	Não
972235	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92282361	-51,15396984	Não	Não
972235	Gardênia	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92306479	-51,15376465	Não	Não
972235	Gardênia	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92308542	-51,15346726	Não	Não
972235	Gardênia	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92311332	-51,15322284	Não	Sim
972235	Gardênia	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92313714	-51,15285035	Não	Não
972235	Gardênia	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92314115	-51,15250301	Não	Não
972235	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92327459	-51,15228172	Não	Não
972233	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9224842	-51,15394905	Não	Não
972233	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92224244	-51,15394134	Não	Não
972233	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92186497	-51,15390111	Não	Não
972233	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92240517	-51,15413312	Não	Não
972233	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92241853	-51,153883	Não	Não
972233	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92244759	-51,15351051	Não	Não
972233	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92247374	-51,15315109	Não	Sim
972233	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92252169	-51,15275782	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972233	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92254755	-51,15239706	Não	Não
972233	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92257574	-51,1520705	Não	Não
972233	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92296163	-51,15221232	Não	Não
972233	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92264344	-51,15220562	Não	Não
972233	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92227702	-51,15218986	Não	Não
972233	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92191408	-51,15215398	Não	Não
972232	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9215985	-51,15387965	Não	Sim
972232	Dos Bambus	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92183097	-51,15359869	Não	Não
972232	Dos Bambus	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92184375	-51,15324363	Não	Não
972232	Dos Bambus	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92186875	-51,15289226	Não	Não
972232	Dos Bambus	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92190362	-51,15240611	Não	Não
972232	Três VI S Maria	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92161797	-51,15315814	Não	Não
972232	Três VI S Maria	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92137736	-51,15316886	Não	Não
972232	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92131082	-51,15381327	Não	Não
972232	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92095514	-51,15380891	Não	Não
972232	Três VI S Maria	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92118877	-51,15370464	Não	Não
972232	Três VI S Maria	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9212001	-51,15338746	Não	Não
972228	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92599178	-51,15431417	Não	Não
972228	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9262071	-51,15433395	Não	Não
972228	Tem Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92648895	-51,15429539	Não	Não
972228	Tem Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92642212	-51,15457233	Não	Não
972228	Tem Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92655637	-51,1540721	Não	Não
972228	Tem Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92667434	-51,15367915	Não	Sim
972228	Tem Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92677372	-51,15331069	Não	Não
972228	Jatobá	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92675221	-51,15303442	Não	Não
972228	Jatobá	Bela Vista	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92686379	-51,15314372	Não	Não
972228	Jatobá	Bela Vista	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92686379	-51,15314372	Não	Não
972228	Jatobá	Bela Vista	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92717267	-51,15316786	Não	Não
972228	Jatobá	Bela Vista	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92717267	-51,15316786	Não	Não
972228	Jatobá	Bela Vista	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92755099	-51,1531987	Não	Não
972228	Jatobá	Bela Vista	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,927902	-51,15323558	Não	Não
972228	Jatobá	Bela Vista	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92827712	-51,15327716	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92651482	-51,15098722	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92622889	-51,1509718	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92589502	-51,15094364	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92560677	-51,15090843	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	4	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,92560677	-51,15090843	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92528946	-51,15086854	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92528946	-51,15086854	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92502359	-51,15084976	Não	Sim
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92474463	-51,1508397	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92438432	-51,15081254	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92408415	-51,15078505	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92378107	-51,15075856	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92347364	-51,15073174	Não	Não
972226	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92355733	-51,15072906	Não	Não
972226	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92453745	-51,15067776	Não	Não
972226	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92449677	-51,15103148	Não	Não
972226	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92445202	-51,15141269	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92530893	-51,15168191	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92493961	-51,1516504	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92525198	-51,15164805	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	4	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92520868	-51,15160581	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	5	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92534671	-51,1516276	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92560823	-51,15159944	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9256213	-51,15147471	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92563031	-51,15131646	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	9	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92564949	-51,15120482	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	10	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92510698	-51,15128897	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	11	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92492392	-51,15105193	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	12	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92483704	-51,15106937	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	13	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9245915	-51,15102042	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	14	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9245761	-51,1511505	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	15	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9245636	-51,15127388	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	16	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9245636	-51,15142509	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	17	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92466879	-51,15128562	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	18	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,924792	-51,15126114	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	19	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9248196	-51,15127925	Sim	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	20	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92490154	-51,15125075	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	21	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,92493206	-51,15127154	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Petala	22	3-Metalica	250	3	Concreto CIRC	-29,924937	-51,15135502	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Petala	22	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,924937	-51,15135502	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92547805	-51,15135636	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92538071	-51,15134999	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92517556	-51,1513282	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Petala	26	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,92525401	-51,15132015	Sim	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9246531	-51,15163062	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92432213	-51,15160514	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9239993	-51,15157027	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92369826	-51,15155216	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92347742	-51,15152434	Não	Sim
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92313162	-51,15149751	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92277101	-51,1514717	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9224534	-51,15143515	Não	Não
972222	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92215032	-51,15142778	Não	Não
972222	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92258911	-51,15170438	Não	Não
972222	Eng Dagoberto M Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92442296	-51,15183916	Não	Não
972220	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92264577	-51,15133356	Não	Não
972220	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9226356	-51,15092453	Não	Não
972220	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92265652	-51,15047023	Não	Não
972220	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92291892	-51,15069084	Não	Não
972220	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Simples	4	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,92291892	-51,15069084	Não	Não
972220	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92177024	-51,15137447	Não	Não
972220	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92145379	-51,15135871	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92133058	-51,1513681	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92133058	-51,1513681	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92129338	-51,15161754	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92133871	-51,1509205	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92133871	-51,1509205	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92121434	-51,15053594	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92158804	-51,1505973	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92186845	-51,15062915	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92221599	-51,15065798	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Simples	13	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,92221599	-51,15065798	Não	Não
972220	Amor Perfeito	Bela Vista	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92251472	-51,15068179	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92352856	-51,15002297	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92381217	-51,15003068	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92404637	-51,15006153	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92431167	-51,15009572	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92463741	-51,15011349	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92494019	-51,15011383	Não	Sim
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92520868	-51,15015507	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92545335	-51,15017787	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92573463	-51,15020368	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92610017	-51,15021877	Não	Não
972215	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92635268	-51,15025163	Não	Não
972215	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92650261	-51,14980001	Não	Não
972215	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92653777	-51,15000654	Não	Não
972215	Eng Dagoberto M Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92453774	-51,14960454	Não	Não
972215	Eng Dagoberto M Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92453251	-51,14988249	Não	Não
972215	Eng Dagoberto M Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92452467	-51,15020838	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,9212745	-51,1498389	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Aberta	2	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92115419	-51,14969004	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,92119284	-51,14958309	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Petala	4	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92103273	-51,14996664	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92148924	-51,14983689	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92177721	-51,14986271	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92207448	-51,14989255	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9223209	-51,14992775	Não	Sim
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92267221	-51,14996295	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92300377	-51,14997972	Não	Não
972214	Oswaldo Optiz	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92328679	-51,14999447	Não	Não
972214	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92271609	-51,15011886	Não	Não
972214	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92270912	-51,14979599	Não	Não
972214	Almerindo Silveira	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92270766	-51,14951503	Não	Não
972212	Noruega	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9179042	-51,16093989	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972212	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91787165	-51,16127349	Não	Não
972212	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9178455	-51,1615853	Não	Não
972212	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91790159	-51,16184648	Não	Não
972212	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9178269	-51,16219416	Não	Não
972212	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91776297	-51,16162922	Não	Não
972212	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9174343	-51,16155177	Não	Não
972212	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91708384	-51,16154172	Não	Não
972212	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91706815	-51,16172913	Não	Não
972212	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91740699	-51,1617345	Não	Sim
972212	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9176694	-51,16178714	Não	Não
972212	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91716724	-51,16182938	Não	Não
972212	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91716812	-51,16213616	Não	Não
972212	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91713731	-51,16249558	Não	Não
972212	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91710389	-51,16286572	Não	Não
972212	País de Gales	Moinhos	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91709053	-51,16316512	Não	Não
972210	Montes Caseros	Igara	Semaforo Veiculos	4	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,903873	-51,1772323	Não	Sim
972210	Getúlio Vargas	Igara	Semaforo Veiculos	3	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,9037206	-51,1769226	Não	Sim
972210	Getúlio Vargas	Igara	Semaforo Veiculos	2	9-Led	12	6	Concreto CIRC	-29,90393507	-51,1762191	Não	Sim
972210	Boqueirao	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9038591	-51,1764076	Não	Sim
972209	Boqueirao	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9040207	-51,1756876	Não	Sim
972208	Noruega	Moinhos	Aberta	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9142737	-51,16143845	Não	Não
972208	Noruega	Moinhos	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91453438	-51,16146527	Não	Não
972208	Noruega	Moinhos	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91485433	-51,16148137	Não	Não
972208	Noruega	Moinhos	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91516209	-51,16151288	Não	Não
972208	Noruega	Moinhos	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91548146	-51,16155077	Não	Não
972208	Noruega	Moinhos	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91578892	-51,16158295	Não	Não
972208	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91611091	-51,16158966	Não	Sim
972208	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91644801	-51,16165671	Não	Não
972208	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91678801	-51,16167918	Não	Não
972208	Letônia	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91652211	-51,16177976	Não	Não
972208	Letônia	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91651979	-51,16210598	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972208	Letônia	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91647271	-51,16244026	Não	Não
972208	Letônia	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91646864	-51,1627638	Não	Não
972208	Letônia	Moinhos	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91643667	-51,16311651	Não	Não
972208	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91589761	-51,16169862	Não	Não
972208	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91586419	-51,16211571	Não	Não
972208	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91582437	-51,16247244	Não	Não
972208	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91581362	-51,16286036	Não	Não
972208	Islândia	Moinhos	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91523997	-51,16161011	Não	Não
972208	Islândia	Moinhos	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91522747	-51,16192896	Não	Não
972208	Islândia	Moinhos	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9151894	-51,16223004	Não	Não
972208	Islândia	Moinhos	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91518156	-51,16255358	Não	Não
972208	Islândia	Moinhos	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91516296	-51,16291936	Não	Não
972208	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91459133	-51,16160206	Não	Não
972208	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91457186	-51,16184983	Não	Não
972208	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91455472	-51,16225954	Não	Não
972208	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91451607	-51,16256364	Não	Não
972208	San Marino	Moinhos	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91451723	-51,16286874	Não	Não
972206	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9033106	-51,1764413	Não	Não
972206	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9030015	-51,176412	Não	Não
972206	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9027594	-51,176381	Não	Não
972206	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9024987	-51,1763618	Não	Não
972206	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9021748	-51,1763366	Não	Não
972206	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,901857	-51,1763101	Não	Não
972206	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9017999	-51,1760892	Não	Não
972206	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,901718	-51,1754384	Não	Não
972206	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9016077	-51,1751748	Não	Não
972206	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017532	-51,1753021	Não	Não
972206	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013803	-51,1752677	Não	Não
972206	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9010603	-51,1752234	Não	Não
972206	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006417	-51,1751936	Não	Não
972206	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002685	-51,1751373	Não	Não
972206	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001309	-51,1751178	Não	Não
972206	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999127	-51,1751191	Não	Não
972206	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998323	-51,1751383	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972204	Noruega	Moinhos	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91677435	-51,16150115	Não	Não
972204	Noruega	Moinhos	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91643842	-51,16147064	Não	Não
972204	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91614549	-51,1614532	Não	Não
972204	Noruega	Moinhos	Aberta	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91586564	-51,16141699	Não	Não
972204	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91552679	-51,16136603	Não	Não
972204	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91524084	-51,16136301	Não	Não
972204	Noruega	Moinhos	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91487584	-51,16131842	Não	Não
972204	Noruega	Moinhos	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9144873	-51,1612688	Não	Não
972204	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91606383	-51,1588642	Não	Não
972204	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91603826	-51,15926821	Não	Não
972204	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91597839	-51,15959276	Não	Não
972204	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91596619	-51,16001319	Não	Não
972204	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91594091	-51,16023615	Não	Não
972204	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91591824	-51,16070453	Não	Não
972204	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91590109	-51,1610207	Não	Sim
972204	Irlanda	Moinhos	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91589586	-51,16131876	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91587959	-51,16072431	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,915607	-51,16072599	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91525043	-51,16066396	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91488921	-51,16063479	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91608504	-51,16073102	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91608504	-51,16073102	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91641866	-51,16073504	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91641866	-51,16073504	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91669589	-51,16080377	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91669589	-51,16080377	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91702601	-51,16081819	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91702601	-51,16081819	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,91675982	-51,16051007	Não	Não
972204	Áustria	Moinhos	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,91656163	-51,16044201	Não	Não
972204	Geórgia	Moinhos	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91590487	-51,16005342	Não	Não
972204	Geórgia	Moinhos	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91564798	-51,160038	Não	Não
972204	Geórgia	Moinhos	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9153071	-51,1600095	Não	Não
972204	Geórgia	Moinhos	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91498511	-51,15994815	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972204	Geórgia	Moinhos	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91613532	-51,16010103	Não	Não
972204	Geórgia	Moinhos	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91644713	-51,16012249	Não	Não
972204	Geórgia	Moinhos	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91668514	-51,16015501	Não	Não
972204	Bélgica	Moinhos	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91593974	-51,15937248	Não	Não
972204	Bélgica	Moinhos	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91567994	-51,15936846	Não	Não
972204	Bélgica	Moinhos	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91537888	-51,15935035	Não	Não
972204	Bélgica	Moinhos	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91506822	-51,15929469	Não	Não
972204	Bélgica	Moinhos	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91621523	-51,1594164	Não	Não
972204	Bélgica	Moinhos	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91651223	-51,15945194	Não	Não
972204	Bélgica	Moinhos	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91681881	-51,15948044	Não	Não
972203	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Estância velha	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	28	Concreto CIRC	-29,91883614	-51,15030695	Não	Sim
972198	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992878	-51,1754679	Não	Sim
972198	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993257	-51,1751117	Não	Não
972198	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992933	-51,174837	Não	Não
972198	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992999	-51,1746405	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8989671	-51,1760271	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8992065	-51,1760602	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8993926	-51,176099	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8999369	-51,1761293	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9002757	-51,176129	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9005528	-51,1761685	Não	Sim
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9009372	-51,1761916	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9012228	-51,1762361	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9015482	-51,1762422	Não	Não
972198	Getúlio Vargas	Igara	Petala	10	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,8998098	-51,1760279	Não	Não
972198	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992434	-51,175982	Não	Não
972198	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992718	-51,1758576	Não	Não
972196	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039809	-51,1763354	Não	Não
972196	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,903968	-51,1761387	Não	Não
972196	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040206	-51,1756997	Não	Sim
972196	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040341	-51,1754091	Não	Não
972196	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040619	-51,175171	Não	Não
972196	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9040983	-51,1748342	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972196	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040676	-51,1754584	Não	Não
972196	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9042156	-51,1754867	Não	Não
972196	Gurupi	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90454	-51,1755225	Não	Não
972188	Sebastião Coelho	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041351	-51,1747648	Não	Sim
972188	Sebastião Coelho	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90441	-51,1747844	Não	Não
972188	Sebastião Coelho	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9047216	-51,1748353	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042991	-51,1713577	Não	Sim
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904317	-51,1710419	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9043668	-51,1706823	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044133	-51,1703193	Não	Não
972181	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045247	-51,1705879	Não	Não
972181	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9048117	-51,1707138	Não	Não
972181	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9049136	-51,1707396	Não	Não
972181	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052282	-51,1708403	Não	Não
972181	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9055667	-51,1709717	Não	Não
972181	Liberdade	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058799	-51,1710861	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041036	-51,1744126	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041159	-51,1740202	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9041527	-51,1737471	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904166	-51,1734524	Não	Sim
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90419577	-51,17302023	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042123	-51,1728105	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042055	-51,1725539	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042524	-51,1723086	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042768	-51,1719555	Não	Não
972181	Boqueirão	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042981	-51,1717001	Não	Não
972180	Liberdade	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,9041442	-51,1704736	Não	Sim
972178	Boqueirão	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	24	Concreto CIRC	-29,9047004	-51,1647768	Não	Sim
972125	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339436	-51,168165	Não	Não
972125	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336094	-51,1681427	Não	Não
972125	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933314	-51,1681422	Não	Não
972125	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9329799	-51,1681003	Não	Sim
972125	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9327341	-51,1680873	Não	Não
972125	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9324263	-51,1680707	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972125	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9321415	-51,1680513	Não	Não
972125	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9333128	-51,1682932	Não	Não
972125	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9334391	-51,1679755	Não	Não
972125	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335326	-51,1676943	Não	Não
972124	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9284293	-51,1674007	Não	Sim
972124	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9286596	-51,1674235	Não	Não
972124	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9289525	-51,1674174	Não	Não
972120	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9297232	-51,1662302	Não	Não
972120	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,929469	-51,1662156	Não	Não
972120	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9291655	-51,1661943	Não	Não
972120	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9288507	-51,1662121	Não	Não
972120	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9285634	-51,1661666	Não	Não
972120	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9282528	-51,1661642	Não	Não
972120	monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9280874	-51,1663761	Não	Não
972120	monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9282127	-51,1660423	Não	Não
972120	monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9280102	-51,1667191	Não	Sim
972120	monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9279511	-51,1670274	Não	Não
972120	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9277417	-51,1673241	Não	Não
972120	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9280454	-51,1673915	Não	Não
972120	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9283508	-51,1674079	Não	Não
972120	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9279391	-51,166156	Não	Não
972120	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9276526	-51,1661481	Não	Não
972119	Clemente Pinto	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9290476	-51,1650992	Não	Não
972119	Clemente Pinto	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9293496	-51,1650722	Não	Não
972119	Clemente Pinto	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9297877	-51,1650887	Não	Sim
972118	Clemente Pinto	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300929	-51,1650747	Não	Não
972118	Clemente Pinto	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9303175	-51,165092	Não	Sim
972118	Clemente Pinto	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9306252	-51,1650944	Não	Não
972113	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9282729	-51,1657172	Não	Não
972113	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9283475	-51,1653321	Não	Não
972113	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9284219	-51,1649505	Não	Não
972113	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9282664	-51,1645803	Não	Não
972113	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9281369	-51,1642667	Não	Sim
972113	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9279788	-51,1639244	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972113	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,927927	-51,1637067	Não	Não
972113	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9280875	-51,1638651	Não	Não
972113	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9283826	-51,1638627	Não	Não
972113	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9287423	-51,1638782	Não	Não
972113	7 de setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9277944	-51,1638511	Não	Não
972113	7 de setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9275563	-51,1640041	Não	Não
972113	7 de setembro	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9272127	-51,1642843	Não	Não
972113	Clemente pinto	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9285031	-51,1650429	Não	Não
972113	Clemente pinto	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9287987	-51,1650581	Não	Não
972112	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9277875	-51,1634365	Não	Não
972112	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9276463	-51,1630904	Não	Sim
972112	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274637	-51,162704	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206551	-51,1612999	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,920863	-51,1612363	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,921184	-51,1612003	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9215024	-51,161112	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9218536	-51,1610369	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9221836	-51,1609647	Não	Sim
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9224979	-51,1609027	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9228038	-51,1608319	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9228038	-51,1608319	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9231295	-51,1607603	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9231295	-51,1607603	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Aberta	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9234306	-51,1606909	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9234306	-51,1606909	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237461	-51,1606298	Não	Não
972110	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9237461	-51,1606298	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9240494	-51,160618	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9243841	-51,1606679	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9247112	-51,1607793	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,924965	-51,160905	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9252555	-51,1610984	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9255426	-51,1613234	Não	Sim
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9258384	-51,161501	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9260607	-51,1616935	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9263155	-51,1618538	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9265705	-51,162049	Não	Não
972109	Monte Castelo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9268664	-51,1622619	Não	Não
972107	18	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925635	-51,1618355	Não	Sim
972107	18	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,925511	-51,1620941	Não	Não
972107	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254518	-51,1622349	Não	Não
972107	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252928	-51,1620829	Não	Não
972107	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9250047	-51,1618842	Não	Não
972107	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Aberta	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9257277	-51,1624634	Não	Não
972105	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247158	-51,1616678	Não	Não
972105	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244233	-51,1614929	Não	Não
972105	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240781	-51,1614269	Não	Não
972105	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9237481	-51,1614394	Não	Não
972105	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9234267	-51,1615185	Não	Não
972105	Vinicius de Moraes	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9231168	-51,1615678	Não	Não
972105	Manuel Bandeira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9242449	-51,1613032	Não	Não
972105	Manuel Bandeira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9241544	-51,161683	Não	Sim
972105	Manuel Bandeira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240805	-51,1621023	Não	Não
972105	Manuel Bandeira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240341	-51,1625331	Não	Não
972105	Manuel Bandeira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,923964	-51,1628994	Não	Não
972105	Manuelito de Ornelas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9240061	-51,1631012	Não	Não
972105	Manuelito de Ornelas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9237054	-51,163082	Não	Não
972105	Manuelito de Ornelas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9242405	-51,1632616	Não	Não
972105	Manuelito de Ornelas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9245179	-51,1635077	Não	Não
972105	Manuelito de Ornelas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,924773	-51,1636588	Não	Não
972105	Alceu wamosy	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9241981	-51,162269	Não	Não
972105	Alceu wamosy	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9244159	-51,1624072	Não	Não
972105	Alceu wamosy	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9247103	-51,1626369	Não	Não
972105	Alceu wamosy	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9249366	-51,162794	Não	Não
972105	Alceu wamosy	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9252789	-51,163032	Não	Não
972105	Alceu wamosy	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9254218	-51,1631406	Não	Não
972105	Manuel Bandeira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9243002	-51,1608696	Não	Não
972101	manuelito de Ornelas	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,923354	-51,1631638	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972101	manuelito de Ornelas	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9230512	-51,1632255	Não	Não
972101	manuelito de Ornelas	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9227613	-51,1632945	Não	Não
972101	Heitor Villas lobos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9227575	-51,1631267	Não	Sim
972101	Heitor Villas lobos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9227175	-51,1627025	Não	Não
972101	Heitor Villas lobos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9226523	-51,1625032	Não	Não
972101	Alceu wamosy	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9229861	-51,162417	Não	Não
972101	Alceu wamosy	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9233054	-51,1623296	Não	Não
972101	Alceu wamosy	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9236035	-51,1622673	Não	Não
972101	Heitor Villas lobos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9226023	-51,16209	Não	Não
972101	manuelito de Ornelas	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9224521	-51,1633763	Não	Não
972101	Gabriel Miró	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221275	-51,1634263	Não	Não
972101	manuelito de Ornelas	Marechal Rondon	Petala	13	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9232071	-51,1634657	Não	Não
972083	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9227732	-51,1616722	Não	Não
972083	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92244	-51,161728	Não	Não
972083	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9221709	-51,1617871	Não	Não
972083	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9218534	-51,1618652	Não	Não
972083	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9214647	-51,1619235	Não	Sim
972083	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9211643	-51,1619863	Não	Não
972083	Oduvaldo Viana filho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,921245	-51,1623447	Não	Não
972083	Oduvaldo Viana filho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9213082	-51,1626725	Não	Não
972083	Oduvaldo Viana filho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9213629	-51,1630145	Não	Não
972083	Oduvaldo Viana filho	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9214308	-51,1633526	Não	Não
972083	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9209515	-51,1620313	Não	Não
972083	Vinicius de Moraes	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9207092	-51,1621087	Não	Não
972083	Gabriel Miró	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9218857	-51,162158	Não	Não
972083	Gabriel Miró	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92197	-51,1624458	Não	Não
972083	Gabriel Miró	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9220214	-51,1627665	Não	Não
972083	Gabriel Miró	Marechal Rondon	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9220667	-51,1631008	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9204794	-51,1615738	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9205243	-51,1618903	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206027	-51,1622171	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206512	-51,1625142	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207115	-51,1628811	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9207815	-51,1632554	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9208468	-51,1636346	Não	Sim
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9208949	-51,1640222	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9209615	-51,1643704	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,921019	-51,1647226	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9210453	-51,1650836	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9210216	-51,165478	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Aberta	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9209932	-51,1658921	Não	Não
972070	inconfidência	Marechal Rondon	Aberta	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9209538	-51,1662598	Não	Não
970796	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90535919	-51,15668222	Não	Não
970796	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90537023	-51,15641735	Não	Não
970796	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90539581	-51,15600832	Não	Sim
970796	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90540947	-51,15562744	Não	Não
970796	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90544667	-51,15519863	Não	Não
970796	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90547283	-51,1547916	Não	Não
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90549549	-51,15440905	Não	Não
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90556961	-51,15308739	Não	Sim
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90558879	-51,15276854	Não	Não
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90560448	-51,15246344	Não	Não
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90563587	-51,15209363	Não	Não
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90550509	-51,15412373	Não	Não
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90551671	-51,15381796	Não	Não
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90554636	-51,15349744	Não	Não
970795	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90554694	-51,15339316	Não	Não
970794	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90571376	-51,15079444	Não	Sim
970794	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90572219	-51,1505584	Não	Não
970794	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90568499	-51,15023553	Não	Não
970794	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90567598	-51,15133658	Não	Não
970794	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90565418	-51,15172416	Não	Não
970794	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90569661	-51,15113474	Não	Não
970794	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90571347	-51,15079444	Não	Sim
970793	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90538622	-51,14694446	Não	Não
970793	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90533361	-51,14820946	Não	Sim
970793	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90532344	-51,14856251	Não	Não
970793	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90535861	-51,14907213	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970793	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90541383	-51,14943154	Não	Não
970793	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90535018	-51,14782624	Não	Não
970793	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90536413	-51,14739776	Não	Não
970793	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90538011	-51,1472613	Não	Não
970791	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90544783	-51,14981543	Não	Não
970791	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90549433	-51,15018625	Não	Não
970791	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90552427	-51,15054734	Não	Sim
970791	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90552281	-51,15096141	Não	Não
970791	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90550014	-51,15128763	Não	Não
970791	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90548038	-51,1516571	Não	Não
970790	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90546207	-51,15202356	Não	Não
970790	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90539726	-51,15267366	Não	Sim
970790	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90539232	-51,15296301	Não	Não
970790	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90536645	-51,15327481	Não	Não
970790	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90539174	-51,15358628	Não	Não
970788	José Verissimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91149632	-51,21165343	Não	Não
970788	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91152916	-51,21120181	Não	Não
970788	José Verissimo	Mathias Velho	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91153846	-51,21096879	Não	Sim
970788	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91156839	-51,21046454	Não	Não
970788	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91158089	-51,21011686	Não	Não
970788	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91159774	-51,20967463	Não	Não
970788	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91161518	-51,2093531	Não	Não
970788	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91162419	-51,20911572	Não	Não
970788	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91193922	-51,20899234	Não	Não
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90533448	-51,15394302	Não	Não
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90514993	-51,15678281	Não	Não
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90532489	-51,15422666	Não	Não
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053092	-51,15460653	Não	Não
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90529234	-51,1549522	Não	Não
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90527142	-51,15530491	Não	Sim
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9052284	-51,1556023	Não	Não
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90519759	-51,15603514	Não	Não
970787	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90516969	-51,1563389	Não	Não
970785	Lima Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91126179	-51,21132419	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970785	Lima Barreto	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9109363	-51,21129669	Não	Não
970785	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91074798	-51,21140432	Não	Não
970785	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9107134	-51,21176004	Não	Não
970785	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91069073	-51,21211074	Não	Não
970785	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91077646	-51,21097986	Não	Não
970785	Santo Antônio dos pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91079913	-51,21060669	Não	Não
970785	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91058436	-51,21125814	Não	Sim
970785	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91024782	-51,21124204	Não	Não
970785	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100348	-51,21148445	Não	Não
970785	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91002986	-51,21184621	Não	Não
970785	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91000458	-51,21224988	Não	Não
970785	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90997522	-51,2125989	Não	Não
970785	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91007897	-51,21100869	Não	Não
970785	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91011356	-51,21069923	Não	Não
970785	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91012664	-51,21036395	Não	Não
970785	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90991971	-51,21121287	Não	Não
970785	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90967414	-51,21120282	Não	Não
970782	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90947739	-51,21072136	Não	Não
970782	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90946373	-51,21099293	Não	Não
970782	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9094213	-51,21143851	Não	Não
970782	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90930389	-51,21117096	Não	Não
970782	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90904	-51,21114012	Não	Sim
970782	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90880896	-51,21134028	Não	Não
970782	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90877553	-51,21173289	Não	Não
970782	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90873659	-51,21211242	Não	Não
970782	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90871683	-51,21249564	Não	Não
970782	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90882755	-51,21087726	Não	Não
970782	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90881361	-51,21058658	Não	Não
970782	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90866626	-51,21110525	Não	Não
970782	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90837186	-51,21107977	Não	Não
970782	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90809838	-51,21104456	Não	Não
970782	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90773306	-51,2110164	Não	Não
970782	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074898	-51,2109879	Não	Não
970780	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90939165	-51,21172585	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970780	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90935387	-51,21216372	Não	Sim
970780	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90931144	-51,21254627	Não	Não
970780	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90927134	-51,21293418	Não	Não
970776	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90926	-51,21322956	Não	Não
970776	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90924634	-51,21345822	Não	Não
970776	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90897926	-51,21357422	Não	Sim
970776	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9087116	-51,21355075	Não	Não
970776	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90865027	-51,21318933	Não	Não
970776	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90867178	-51,21285304	Não	Não
970776	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90858692	-51,21372443	Não	Não
970776	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90854042	-51,21412776	Não	Não
970776	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90851455	-51,21455356	Não	Não
970776	Índio Sape	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90849072	-51,21487275	Não	Não
970776	Santos Dias	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90865638	-51,21474132	Não	Não
970776	Santos Dias	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9082681	-51,21471953	Não	Não
970776	Santos Dias	Mathias Velho	Aberta	16	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90794754	-51,21467695	Não	Não
970776	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90825764	-51,21350884	Não	Não
970776	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90794493	-51,21348202	Não	Não
970776	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90784321	-51,21316954	Não	Não
970776	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90756944	-51,21343575	Não	Não
970776	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90724393	-51,21341832	Não	Não
970776	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90919723	-51,2139551	Não	Não
970776	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90916293	-51,21429976	Não	Não
970776	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90912864	-51,21463973	Não	Não
970776	Santos Dias	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90895252	-51,21477082	Não	Não
970776	Santos Dias	Mathias Velho	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90929895	-51,21482112	Não	Não
970776	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Aberta	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9090897	-51,21500116	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88959017	-51,17866326	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89300327	-51,17930029	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89302711	-51,179538	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89306083	-51,17980856	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89286143	-51,17826764	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89292828	-51,17851675	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89293613	-51,1787283	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89295967	-51,17889326	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89298903	-51,17910415	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89264953	-51,17795348	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89277277	-51,17810369	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89183884	-51,17775768	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89208213	-51,17769632	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89219782	-51,17770571	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89249751	-51,17780261	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,889748	-51,17859922	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8899384	-51,17852043	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8901753	-51,17843024	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89032151	-51,17835548	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89055551	-51,17825959	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89070986	-51,17820393	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8908802	-51,17813654	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89115634	-51,17801081	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8913258	-51,17794812	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8914973	-51,17787134	Não	Não
970769	Getúlio Vargas 116	São Luis	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89168013	-51,17779858	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91513971	-51,15436446	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91188691	-51,15385484	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91448003	-51,15415961	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91420628	-51,15413144	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91391073	-51,15409121	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91361954	-51,15405399	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91329376	-51,15400203	Não	Sim
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91292149	-51,15394838	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91263146	-51,15392759	Não	Não
970762	Açucena	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91227226	-51,15387261	Não	Não
970762	Ulysses Gomes Ferreira	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91287325	-51,15223143	Não	Não
970762	Ulysses Gomes Ferreira	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91313683	-51,15234308	Não	Não
970762	Ulysses Gomes Ferreira	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91339141	-51,15256403	Não	Não
970762	Ulysses Gomes Ferreira	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,913562	-51,15281381	Não	Não
970762	Ulysses Gomes Ferreira	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91367621	-51,15313735	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970762	Ulysses Gomes Ferreira	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91372823	-51,15339752	Não	Não
970762	Ulysses Gomes Ferreira	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9136704	-51,15366876	Não	Não
970762	Ulysses Gomes Ferreira	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,91362768	-51,15392525	Não	Não
970668	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9346856	-51,1740159	Não	Não
970668	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,934679	-51,1736498	Não	Não
970668	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9346569	-51,173311	Não	Não
970668	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9346575	-51,1729445	Não	Não
970666	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335509	-51,1721281	Não	Sim
970666	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335534	-51,1717448	Não	Não
970663	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335655	-51,1713646	Não	Sim
970663	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335481	-51,1710007	Não	Não
970663	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335184	-51,1706674	Não	Não
970662	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335736	-51,173241	Não	Não
970662	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336015	-51,1735601	Não	Sim
970662	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336207	-51,1739744	Não	Não
970658	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9339292	-51,172866	Não	Não
970658	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9336738	-51,1728655	Não	Não
970658	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9332774	-51,1728928	Não	Não
970658	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9330269	-51,1728925	Não	Sim
970658	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9326802	-51,1729087	Não	Não
970658	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9323362	-51,1729138	Não	Não
970658	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93252	-51,1730125	Não	Não
970658	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9325403	-51,1733076	Não	Não
970658	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9325531	-51,1737049	Não	Não
970658	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9325738	-51,1740042	Não	Não
970658	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9325356	-51,1725409	Não	Não
970658	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9325302	-51,1722657	Não	Não
970658	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9325188	-51,1718827	Não	Não
970658	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335742	-51,1725046	Não	Não
970658	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335693	-51,1729392	Não	Não
970643	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9322954	-51,1705366	Não	Não
970643	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,932556	-51,1705514	Não	Sim
970643	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9329151	-51,1705632	Não	Não
970643	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9332243	-51,1705799	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970643	Dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9335788	-51,170581	Não	Não
970643	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,932423	-51,1706625	Não	Não
970642	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9324149	-51,1708074	Não	Não
970642	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9324506	-51,1711544	Não	Sim
970642	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9324774	-51,1715111	Não	Não
970614	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9331166	-51,1702414	Não	Não
970614	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9330807	-51,1698817	Não	Não
970614	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9330952	-51,1696875	Não	Não
970614	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933067	-51,1694593	Não	Não
970614	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9331032	-51,1691676	Não	Não
970614	tamoi	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9332516	-51,169354	Não	Não
970614	tamoi	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9336165	-51,1693526	Não	Não
970614	tamoi	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,933936	-51,1693282	Não	Não
970614	tamoi	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9342717	-51,169341	Não	Não
970614	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9329447	-51,1692451	Não	Sim
970614	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9326836	-51,1692578	Não	Não
970614	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9323653	-51,1692244	Não	Não
970614	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9320491	-51,1692255	Não	Não
970614	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9317534	-51,1691961	Não	Não
970614	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933193	-51,1688685	Não	Não
970614	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9332351	-51,1685635	Não	Não
970440	dos Flamboyant	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,893579	-51,1700869	Não	Não
970440	dos Flamboyant	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89359653	-51,17065486	Não	Sim
970440	dos Flamboyant	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,89357357	-51,17103908	Não	Não
970440	Pirapó	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8930473	-51,1712625	Não	Não
970440	Pirapó	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8928148	-51,1714227	Não	Não
970440	Pirapó	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,893773	-51,1709408	Não	Não
970440	das Acácias	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8943424	-51,1699275	Não	Não
970440	das Acácias	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8940251	-51,1700497	Não	Não
970440	das Acácias	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,893791	-51,1701674	Não	Não
970440	das Acácias	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8935084	-51,17029	Não	Não
970440	das Acácias	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8932587	-51,1703867	Não	Não
970440	das Acácias	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8929657	-51,1705245	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8924929	-51,1716493	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8921223	-51,1719182	Não	Sim
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8918447	-51,1721067	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8915459	-51,1723299	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8912482	-51,172571	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8909717	-51,1727894	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8906413	-51,172994	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8903247	-51,1732624	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8900349	-51,1734465	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8897159	-51,1736559	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8893847	-51,1736942	Não	Não
970439	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8890602	-51,1737513	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899883	-51,1590513	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900024	-51,1594008	Não	Sim
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001177	-51,1595468	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002672	-51,1596393	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9004943	-51,1598506	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007128	-51,1601174	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003607	-51,1599028	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9003607	-51,1599028	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002421	-51,1598298	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002421	-51,1598298	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002937	-51,1600243	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004547	-51,1602764	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004547	-51,1602764	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005593	-51,1606088	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9005593	-51,1606088	Não	Não
970438	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005318	-51,1596254	Não	Não
970438	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007268	-51,159391	Não	Não
970438	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900892	-51,1591195	Não	Não
970438	dos Gerânios	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8999632	-51,1597193	Não	Não
970438	dos Gerânios	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997857	-51,1599846	Não	Não
970438	dos Gerânios	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8996064	-51,1602554	Não	Não
970438	dos Gerânios	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994012	-51,1605287	Não	Não
970438	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998917	-51,1593278	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970438	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9000967	-51,1590276	Não	Não
970438	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003031	-51,1587259	Não	Não
970437	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8940915	-51,1707571	Não	Sim
970437	Pirapó	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,894389	-51,170641	Não	Não
970436	Tupi	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983134	-51,1667158	Não	Não
970436	Tupi	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984695	-51,1665728	Não	Não
970436	Tupi	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986463	-51,1663974	Não	Não
970436	Tupi	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988522	-51,1661363	Não	Não
970436	Tupi	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,899071	-51,1658357	Não	Não
970436	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989701	-51,1654432	Não	Não
970436	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988605	-51,1652122	Não	Não
970436	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987846	-51,1649701	Não	Sim
970436	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986082	-51,1646252	Não	Não
970436	Roraima	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989858	-51,1646083	Não	Não
970436	Roraima	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987483	-51,1647215	Não	Não
970436	Roraima	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983608	-51,1649443	Não	Não
970436	Roraima	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981321	-51,1650605	Não	Não
970436	Roraima	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978556	-51,1651579	Não	Não
970436	Jataí	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980937	-51,1653885	Não	Não
970436	Jataí	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981047	-51,1657569	Não	Não
970436	Jataí	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980867	-51,166028	Não	Não
970436	Itu	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980781	-51,1662389	Não	Não
970436	Itu	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984901	-51,1664286	Não	Não
970435	F	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8972288	-51,1666129	Não	Não
970435	F	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974356	-51,16664	Não	Sim
970435	F	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975827	-51,1666516	Não	Não
970435	F	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89763848	-51,16647396	Não	Não
970435	F	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89763587	-51,166251	Não	Não
970434	Madeira	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9004879	-51,1636173	Não	Sim
970434	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90049647	-51,16344441	Não	Não
970434	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9006103	-51,1631534	Não	Não
970434	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9006305	-51,1627358	Não	Não
970434	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9006592	-51,1623519	Não	Não
970434	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,900672	-51,161913	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970434	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9007137	-51,1615033	Não	Não
970434	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9005355	-51,1641763	Não	Não
970434	Madeira	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006809	-51,1639862	Não	Não
970434	Madeira	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009549	-51,164008	Não	Não
970434	Madeira	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012626	-51,1639657	Não	Não
970434	Madeira	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015293	-51,1638813	Não	Não
970434	Madeira	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019059	-51,1637491	Não	Não
970434	Madeira	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022108	-51,1635551	Não	Não
970433	das Cabreúvas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8941321	-51,1685637	Não	Sim
970433	das Cabreúvas	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8943601	-51,1684694	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997282	-51,1634989	Não	Sim
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997795	-51,1632128	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997932	-51,1629055	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,8996523	-51,1626577	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000435	-51,1643281	Não	Não
970432	Roraima	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003483	-51,1643261	Não	Não
970432	Roraima	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89977275	-51,16429869	Não	Não
970432	Roraima	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994822	-51,1643123	Não	Não
970432	Roraima	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992305	-51,1644568	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996034	-51,1656068	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996234	-51,1652158	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996711	-51,164867	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899673	-51,1645476	Não	Sim
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997052	-51,1641932	Não	Não
970432	Tietê	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997248	-51,1638098	Não	Não
970431	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8992107	-51,1608414	Não	Não
970431	dos Gerânios	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990635	-51,1610506	Não	Não
970431	dos Gerânios	Igara	Aberta	2	1-Sódio	250	6	Concreto CIRC	-29,8990635	-51,1610506	Não	Não
970431	das Dálias	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988101	-51,161051	Não	Não
970431	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989728	-51,1596913	Não	Não
970431	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989676	-51,1600518	Não	Não
970431	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89893	-51,1603689	Não	Não
970431	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989343	-51,1606712	Não	Não
970431	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989127	-51,1609675	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970431	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989009	-51,1613744	Não	Sim
970431	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8988673	-51,1617537	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8988306	-51,1620426	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990217	-51,1617968	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8992166	-51,1615375	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8993828	-51,1612967	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8986484	-51,162337	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8984816	-51,1625935	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8983023	-51,1628265	Não	Não
970431	da Amizade	Igara	Petala	18	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,8991713	-51,161129	Não	Não
970431	da Amizade	Igara	Petala	19	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,8991758	-51,1613753	Não	Não
970431	da Amizade	Igara	Petala	20	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,8990408	-51,1614731	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8992452	-51,1609071	Não	Não
970431	dos Lírios	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994401	-51,161091	Não	Não
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970848	-51,1650139	Não	Não
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89708	-51,1652365	Não	Não
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970618	-51,165456	Não	Não
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897055	-51,1657783	Não	Não
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970444	-51,1660294	Não	Sim
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970252	-51,1663244	Não	Não
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970337	-51,1666658	Não	Não
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970103	-51,1669908	Não	Não
970430	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897005	-51,1672324	Não	Não
970430	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8969982	-51,1674574	Não	Não
970430	Dona Rosalinda	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969919	-51,1651868	Não	Não
970430	Roraima	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973145	-51,1651792	Não	Não
970430	Roraima	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974779	-51,1651979	Não	Não
970430	Roraima	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977191	-51,1652013	Não	Não
970430	G	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972559	-51,1657619	Não	Não
970430	G	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897461	-51,1657996	Não	Não
970430	G	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976369	-51,1658233	Não	Não
970429	das Cabriúvas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8936488	-51,1681724	Não	Não
970429	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8934298	-51,1685706	Não	Não
970429	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8934563	-51,1689547	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970429	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8934853	-51,1693003	Não	Não
970429	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8935121	-51,1697297	Não	Não
970429	das Amoreiras	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8943935	-51,1691694	Não	Não
970429	das Amoreiras	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8940305	-51,16930302	Não	Não
970429	das Amoreiras	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8937911	-51,1693805	Não	Não
970429	das Amoreiras	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8935122	-51,1695068	Não	Não
970429	das Amoreiras	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8932135	-51,1696532	Não	Não
970429	das Amoreiras	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8929775	-51,1697565	Não	Não
970429	das Cabriúvas	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8929983	-51,1690895	Não	Não
970429	das Cabriúvas	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8932445	-51,168976	Não	Não
970429	das Cabriúvas	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8935145	-51,1688599	Não	Não
970429	das Cabriúvas	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8938056	-51,1687057	Não	Não
970428	Paulo Leopoldo Ramos da Cunha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8940959	-51,1674492	Não	Não
970428	das Cambarás	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8940631	-51,1678409	Não	Não
970428	das Cambarás	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8938025	-51,1679827	Não	Sim
970428	das Cambarás	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8935521	-51,1680827	Não	Não
970428	das Cambarás	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8933016	-51,1681523	Não	Não
970428	das Cambarás	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8930387	-51,1682994	Não	Não
970428	das Cambarás	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8943763	-51,1677151	Não	Não
970428	Paulo Leopoldo Ramos da Cunha	Igara	Petala	8	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8942723	-51,1674689	Não	Não
970428	Paulo Leopoldo Ramos da Cunha	Igara	Petala	9	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8940118	-51,1675133	Não	Não
970428	Paulo Leopoldo Ramos da Cunha	Igara	Petala	10	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8937704	-51,1671946	Não	Não
970428	Paulo Leopoldo Ramos da Cunha	Igara	Petala	11	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8934389	-51,1671421	Não	Não
970428	Paulo Leopoldo Ramos da Cunha	Igara	Petala	12	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8934218	-51,1675307	Não	Não
970428	Paulo Leopoldo Ramos da Cunha	Igara	Petala	13	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8936438	-51,1674985	Não	Não
970428	Paulo Leopoldo Ramos da Cunha	Igara	Petala	14	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8935152	-51,1677326	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,894591	-51,16732	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8945874	-51,16769	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8945587	-51,1680097	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8945587	-51,1680097	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8945779	-51,1683438	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8945686	-51,1689348	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8945434	-51,1692474	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8945287	-51,1696648	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8945409	-51,1701008	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8945409	-51,1701008	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8945281	-51,1705386	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8945281	-51,1705386	Não	Não
970427	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8946123	-51,1669436	Não	Não
970427	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8947231	-51,1671829	Não	Não
970427	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8950689	-51,167216	Não	Não
970427	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8953782	-51,1672683	Não	Sim
970427	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8956011	-51,1672907	Não	Não
970427	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8960052	-51,1673533	Não	Não
970427	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8963268	-51,1674022	Não	Não
970427	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8966375	-51,167429	Não	Não
970426	Tibagi	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9037346	-51,1562235	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9040858	-51,1563963	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9043326	-51,1563728	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9046238	-51,1564024	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9049501	-51,15645	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Aberta	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9043489	-51,1562807	Não	Não
970426	Tibagi	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9043579	-51,156532	Não	Não
970426	Tibagi	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90434458	-51,15685489	Não	Não
970426	Tibagi	Igara	Aberta	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,904332	-51,157088	Não	Não
970426	Tibagi	Igara	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9043165	-51,1573629	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039117	-51,1562243	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9036863	-51,1565935	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9034553	-51,1568865	Não	Sim
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9032657	-51,1571239	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9030641	-51,157416	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9028766	-51,1576845	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9026792	-51,157982	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,902473	-51,1582614	Não	Não
970426	Xingu	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9022822	-51,1585342	Não	Não
970426	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030797	-51,1581309	Não	Não
970426	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028614	-51,1579512	Não	Não
970426	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026129	-51,1577035	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,8944678	-51,1710895	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8944877	-51,1714928	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8945044	-51,171848	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8944566	-51,1721715	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8944663	-51,1725943	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8944392	-51,1729342	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8944479	-51,1733272	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8944479	-51,1733272	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8944193	-51,1740355	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,894421	-51,1747087	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8944009	-51,1750424	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8944009	-51,1750424	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8943925	-51,1753727	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8944059	-51,175692	Não	Não
970425	Armando Fajardo	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8943836	-51,1760871	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Simples	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8944026	-51,1762839	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Simples	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8947718	-51,1761158	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Simples	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8952029	-51,1759579	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Simples	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8941152	-51,1763358	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Simples	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,893777	-51,176444	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Simples	19	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8934584	-51,17659	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Simples	20	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8931758	-51,1766716	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Fechada Simples	21	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,893045	-51,1767356	Não	Não
970425	Getúlio Vargas	Igara	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8931116	-51,1766318	Não	Não
970380	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994606	-51,1659102	Não	Não
970380	Tietê	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995756	-51,1659991	Não	Não
970380	Tietê	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995923	-51,166355	Não	Não
970380	Tietê	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996264	-51,166812	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970380	Tietê	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997361	-51,1671979	Não	Não
970380	Tietê	Igara	Aberta	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899778	-51,1674137	Não	Não
970380	Tietê	Igara	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,899778	-51,1674137	Não	Não
970380	Tietê	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998841	-51,1676274	Não	Não
970380	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999185	-51,1674884	Não	Não
970380	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8996798	-51,1676258	Não	Não
970380	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8993465	-51,167701	Não	Não
970380	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8990347	-51,1677537	Não	Sim
970380	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8987471	-51,1676902	Não	Não
970380	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985226	-51,1676743	Não	Não
970380	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981661	-51,1676457	Não	Não
970380	Farroupilha	Igara	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8979808	-51,1675284	Não	Não
970380	Tupi	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981013	-51,1670543	Não	Não
970380	Tupi	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898041	-51,1673006	Não	Não
970380	Tupi	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980265	-51,1678118	Não	Não
970380	Tupi	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980075	-51,1681093	Não	Não
970380	Tupi	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897991	-51,1685045	Não	Não
970380	Tupi	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979696	-51,1688685	Não	Não
970380	Itu	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987972	-51,1678385	Não	Não
970380	Itu	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898773	-51,1682029	Não	Não
970380	Itu	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987619	-51,1685965	Não	Não
970380	Itu	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987521	-51,1689513	Não	Não
970380	Itu	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988158	-51,1673883	Não	Não
970380	Itu	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898789	-51,1669142	Não	Não
970380	Itu	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987046	-51,1666965	Não	Não
970380	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995154	-51,1678773	Não	Não
970380	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994987	-51,1682378	Não	Não
970380	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994964	-51,1684796	Não	Não
970380	Monteiro Lobato	Igara	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994683	-51,16867	Não	Não
970287	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,900517	-51,1662481	Não	Sim
970287	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9005414	-51,1666354	Não	Não
970287	Potengi	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006903	-51,1661067	Não	Não
970287	Potengi	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9010073	-51,1660198	Não	Não
970287	Potengi	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013211	-51,1660096	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970287	Potengi	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9014701	-51,1659743	Não	Não
970287	Potengi	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9017127	-51,1659174	Não	Não
970287	Potengi	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019497	-51,1658573	Não	Não
970287	Potengi	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9022074	-51,1657964	Não	Não
970287	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003822	-51,1659718	Não	Não
970287	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000162	-51,1659545	Não	Não
970287	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997148	-51,1659233	Não	Não
970287	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9004279	-51,1653719	Não	Não
970287	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9004489	-51,1649868	Não	Não
970287	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9005015	-51,1646317	Não	Sim
970287	Araguaia	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9004735	-51,1657948	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8959453	-51,1669362	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8959999	-51,1667412	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896027	-51,166541	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8960345	-51,1662777	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8960271	-51,1659875	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8960853	-51,1657358	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962253	-51,1655716	Não	Sim
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963352	-51,1654921	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964844	-51,1654751	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8964855	-51,1651617	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964824	-51,1657431	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896475	-51,16606	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964586	-51,1663183	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8964472	-51,1666245	Não	Não
970215	Farroupilha(Residencial Belle Ville II)	Igara	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8962102	-51,1668043	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8961639	-51,1680426	Não	Sim
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964249	-51,168976	Não	Sim
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964517	-51,1686935	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964529	-51,1683693	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964641	-51,1680464	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958945	-51,1676146	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8959243	-51,1678061	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,895914	-51,1680155	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958775	-51,1682913	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958816	-51,1686431	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958815	-51,1689368	Não	Sim
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958618	-51,1692449	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958457	-51,16951257	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958241	-51,1697241	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8961285	-51,1697873	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964376	-51,169839	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964131	-51,1698748	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963941	-51,1695836	Não	Não
970187	Farroupilha(Sun Village)	Igara	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964131	-51,1692618	Não	Não
970185	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9048156	-51,1597763	Não	Não
970185	Paranapanema	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9046972	-51,1595894	Não	Não
970185	Paranapanema	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90444921	-51,1593993	Não	Não
970185	Paranapanema	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041428	-51,1591066	Não	Não
970185	Paranapanema	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903978	-51,1589526	Não	Não
970185	Paranapanema	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038016	-51,1587782	Não	Sim
970185	Paranapanema	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035381	-51,1585297	Não	Não
970185	Paranapanema	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903306	-51,1583425	Não	Não
970185	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042988	-51,1571846	Não	Não
970185	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041335	-51,1574135	Não	Não
970185	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903925	-51,1576701	Não	Não
970185	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037428	-51,1579663	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970185	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034816	-51,1582932	Não	Não
970185	dos Purús	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9032661	-51,1586078	Não	Não
970185	Iguariaca	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040262	-51,1579217	Não	Não
970185	Iguariaca	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041772	-51,1579503	Não	Não
970185	Iguariaca	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044324	-51,1579856	Não	Não
970185	Iguariaca	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047131	-51,1580009	Não	Não
970185	Iguariaca	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049699	-51,1580354	Não	Não
970185	Tibagi	Igara	Aberta	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9043053	-51,1577756	Não	Não
970185	Tibagi	Igara	Aberta	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9042623	-51,1582611	Não	Não
970185	Tibagi	Igara	Aberta	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9042213	-51,1586498	Não	Não
970185	Tibagi	Igara	Aberta	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9040678	-51,1589153	Não	Não
970185	Tibagi	Igara	Aberta	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038122	-51,1593192	Não	Não
970185	Tibagi	Igara	Petala	25	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9041439	-51,1576966	Não	Não
970185	Juruá	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9045252	-51,1597845	Não	Não
970185	Juruá	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042953	-51,1601078	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9003735	-51,1612977	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,900128	-51,1615903	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8998813	-51,1619501	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8997911	-51,1620852	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8996457	-51,162324	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8995508	-51,1624603	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8994457	-51,162662	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8991955	-51,1629798	Não	Sim
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8989606	-51,1632644	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8989606	-51,1632644	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8987058	-51,1635108	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8984165	-51,1637933	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8981963	-51,1639518	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8979956	-51,164078	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978077	-51,1641288	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978077	-51,1641288	Não	Não
970184	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898473	-51,1643342	Não	Não
970184	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983908	-51,1641233	Não	Não
970184	Paracatu	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982847	-51,1636634	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9006379	-51,1609647	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9007983	-51,1607236	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9008722	-51,1606267	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Simples	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9005059	-51,1612778	Não	Não
970184	Xingu	Igara	Fechada Simples	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9005059	-51,1612778	Não	Não
970183	Do Nazário	Olaria	Sinalizador	1	9-Led	12	37	Concreto CIRC	-29,90642552	-51,13134239	Não	Sim
970182	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92080171	-51,20111872	Não	Não
970182	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92071918	-51,20135542	Não	Não
970182	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92060324	-51,20170444	Não	Não
970182	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92052972	-51,20194785	Não	Sim
970182	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92042598	-51,20222647	Não	Não
970182	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92031265	-51,20252654	Não	Não
970182	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92022634	-51,20284304	Não	Não
970182	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92015195	-51,20304488	Não	Não
970182	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92056807	-51,20115761	Não	Não
970182	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92082641	-51,20126389	Não	Não
970182	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9211034	-51,2014384	Não	Não
970182	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	12	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,92106556	-51,20120052	Não	Não
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92017578	-51,20348208	Não	Não
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91998747	-51,20357729	Não	Não
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9197704	-51,20373186	Não	Não
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91959459	-51,2037731	Não	Não
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92025482	-51,20335232	Não	Não
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92008104	-51,20328024	Não	Sim
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91989042	-51,20319441	Não	Não
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91970124	-51,20315585	Não	Não
970181	Califórnia	Mato Grande	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91961464	-51,20323699	Não	Não
970181	Califórnia	Mato Grande	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91961464	-51,20323699	Não	Não
970181	Pensilvânia	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92046288	-51,20346934	Não	Não
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92313802	-51,20277833	Não	Não
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92287591	-51,20272636	Não	Não
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92261119	-51,2026868	Não	Não
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92222617	-51,20264389	Não	Não
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92196667	-51,20261338	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92167492	-51,20257616	Não	Não
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9213823	-51,20259494	Não	Sim
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92110072	-51,20254364	Não	Não
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92206518	-51,20256744	Não	Não
970180	Arizona	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92208029	-51,20233208	Não	Não
970179	Nova Jersey	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92112136	-51,20180268	Não	Não
970179	Nova Jersey	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9210429	-51,20196763	Não	Não
970179	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92116552	-51,20197602	Não	Não
970179	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9214349	-51,20200284	Não	Não
970179	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92169672	-51,20203871	Não	Não
970179	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92200358	-51,20207157	Não	Sim
970179	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92227295	-51,20212555	Não	Não
970179	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92256179	-51,20212521	Não	Não
970179	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92278409	-51,2021108	Não	Não
970179	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92304968	-51,20218791	Não	Não
970179	Nova Jersey	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92092492	-51,20222311	Não	Não
970179	Nova Jersey	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9208453	-51,2025024	Não	Não
970179	Nova Jersey	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92073894	-51,20281186	Não	Não
970179	Nova Jersey	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92065758	-51,20313808	Não	Não
970178	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92143374	-51,20149825	Não	Não
970178	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92174031	-51,20154452	Não	Não
970178	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92195941	-51,20156195	Não	Não
970178	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92220786	-51,20158374	Não	Sim
970178	Albani	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92248362	-51,20160386	Não	Não
970178	Dakota do Sul	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92246357	-51,20140404	Não	Não
970178	Dakota do Sul	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9224659	-51,20111603	Não	Não
970178	Dakota do Sul	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9224813	-51,20078512	Não	Não
970178	Dakota do Sul	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92250077	-51,20048605	Não	Não
970178	Dakota do Sul	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92254871	-51,20018531	Não	Não
970178	Dakota do Sul	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92255947	-51,19984969	Não	Não
970178	Anápolis	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92199486	-51,20136816	Não	Não
970178	Anápolis	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92199341	-51,20112274	Não	Não
970178	Anápolis	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92201229	-51,20086625	Não	Não
970178	Anápolis	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92204833	-51,20060004	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970178	Anápolis	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92206344	-51,20027784	Não	Não
970178	Anápolis	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92205821	-51,20004818	Não	Não
970178	Anápolis	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9220925	-51,19969949	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92284075	-51,20199781	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92284511	-51,20174568	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92292182	-51,20143957	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92290003	-51,20112307	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92292357	-51,20082267	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92294507	-51,20052595	Não	Sim
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92296454	-51,20020308	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92300696	-51,19988523	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92300086	-51,19965959	Não	Não
970177	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9230305	-51,19934745	Não	Não
970176	columbia	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9228948	-51,19950972	Não	Não
970176	columbia	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92262049	-51,19947754	Não	Não
970176	columbia	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92239005	-51,19945407	Não	Sim
970176	columbia	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92216398	-51,19942456	Não	Não
970176	columbia	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92189838	-51,19940042	Não	Não
970176	columbia	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92164063	-51,19939875	Não	Não
970175	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92224273	-51,19884688	Não	Não
970175	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92253709	-51,19887002	Não	Não
970175	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92277682	-51,19889081	Não	Não
970175	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92315894	-51,19893104	Não	Não
970175	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92336903	-51,19896524	Não	Não
970175	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92310518	-51,19835872	Não	Não
970175	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92308222	-51,19867489	Não	Sim
970175	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92307002	-51,19905107	Não	Não
970175	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9231415	-51,19845528	Não	Não
970175	Nebraska	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92284337	-51,19842879	Não	Não
970175	Nebraska	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92256964	-51,19840633	Não	Não
970175	Nebraska	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9223052	-51,1983728	Não	Não
970175	Nebraska	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92204252	-51,19834062	Não	Não
970174	Denver	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92211197	-51,19779781	Não	Não
970174	Denver	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92238221	-51,19782832	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970174	Denver	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92264926	-51,19784307	Não	Não
970174	Denver	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92291078	-51,19787626	Não	Não
970174	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92311739	-51,19803015	Não	Não
970174	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92313744	-51,19765565	Não	Sim
970174	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92315807	-51,1972627	Não	Não
970174	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92318131	-51,19701259	Não	Não
970174	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92320107	-51,19666893	Não	Não
970174	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92324292	-51,19628571	Não	Não
970174	Michigan	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92239383	-51,19674806	Não	Não
970174	Michigan	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92267076	-51,1967675	Não	Não
970174	Michigan	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92292531	-51,19679365	Não	Não
970174	Havaí	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92323943	-51,19684696	Não	Não
970174	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92355529	-51,19733244	Não	Não
970174	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92331353	-51,19732708	Não	Não
970174	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92298691	-51,19730327	Não	Não
970174	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92272103	-51,19729623	Não	Não
970174	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92245776	-51,19725667	Não	Não
970174	Mississippi	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92227934	-51,19723085	Não	Não
970173	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92610685	-51,1947307	Não	Não
970173	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92586103	-51,19483765	Não	Não
970173	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92556667	-51,19497009	Não	Não
970173	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92532608	-51,19504619	Não	Não
970173	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92502301	-51,19514342	Não	Sim
970173	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92480159	-51,195242	Não	Não
970173	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92454617	-51,19532414	Não	Não
970173	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92427564	-51,19544785	Não	Não
970173	Sacramento	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92513342	-51,19485375	Não	Não
970172	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92395542	-51,19567048	Não	Não
970172	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92390718	-51,19547568	Não	Não
970172	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92383977	-51,19517963	Não	Não
970172	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92366252	-51,19524132	Não	Não
970172	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92374882	-51,19552329	Não	Não
970172	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92374882	-51,19571406	Não	Não
970172	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92373516	-51,19592294	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970172	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9240179	-51,19554911	Não	Não
970172	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9236631	-51,19566444	Não	Não
970172	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92346696	-51,19572647	Não	Não
970172	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92328592	-51,19581096	Não	Não
970172	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92301684	-51,19590919	Não	Sim
970172	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92276549	-51,19600207	Não	Não
970172	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92250135	-51,19609527	Não	Não
970172	Kansas	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92224069	-51,19619586	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92350967	-51,19923715	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92350153	-51,19950034	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92347189	-51,19983193	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92344632	-51,20015211	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92342104	-51,20042536	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92340535	-51,20073415	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92338559	-51,20102853	Não	Sim
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9233792	-51,20133899	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92335595	-51,20164309	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92333794	-51,20195154	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92329667	-51,20233476	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92327662	-51,20265361	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92325076	-51,20298419	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92321967	-51,20331511	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92356401	-51,20337009	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92343528	-51,20305862	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92346754	-51,20267138	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92349514	-51,2023247	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92351345	-51,20195791	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92354948	-51,20163605	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92356953	-51,20131921	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92359365	-51,2009665	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92361225	-51,20063726	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92363898	-51,20023761	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92364741	-51,19986814	Não	Não
970171	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92368547	-51,19956203	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970171	Virgínia	Mato Grande	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92361196	-51,2012535	Não	Não
970171	Virgínia	Mato Grande	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9238174	-51,20125752	Não	Não
970171	Virgínia	Mato Grande	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92398128	-51,20123774	Não	Não
970171	Olimpia	Mato Grande	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92399726	-51,20160621	Não	Não
970171	Olimpia	Mato Grande	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92396298	-51,20192405	Não	Não
970171	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92391038	-51,20225497	Não	Não
970171	Alabama	Mato Grande	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9236291	-51,20224491	Não	Não
970171	das Canoas (beco)	Mato Grande	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92335682	-51,20064162	Não	Não
970171	das Canoas (beco)	Mato Grande	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92311448	-51,20062754	Não	Não
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92371366	-51,1963018	Não	Não
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92367937	-51,19655259	Não	Não
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92367792	-51,19695056	Não	Não
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92365787	-51,19727846	Não	Não
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92360178	-51,19764894	Não	Sim
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92359888	-51,19794097	Não	Não
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92358435	-51,19824104	Não	Não
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92355762	-51,19859979	Não	Não
970170	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92353466	-51,19891964	Não	Não
970169	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92370814	-51,19925726	Não	Não
970169	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92373051	-51,19892165	Não	Não
970169	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92375695	-51,19860884	Não	Não
970169	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,923777	-51,19829401	Não	Não
970169	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92380519	-51,19795203	Não	Sim
970169	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92381304	-51,19766705	Não	Não
970168	República	Mato	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9237186	-51,19509615	Não	Sim
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92216049	-51,19558766	Não	Não
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92239819	-51,19550284	Não	Não
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92274108	-51,19537979	Não	Não
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92301539	-51,1952715	Não	Não
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92330278	-51,1951746	Não	Sim
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9236076	-51,19504251	Não	Não
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92390922	-51,19493723	Não	Não
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92416929	-51,194841	Não	Não
970167	República	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92450694	-51,19475082	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970166	República	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9247086	-51,19462676	Não	Não
970166	República	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92519619	-51,19446483	Não	Não
970166	República	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92560881	-51,19433038	Não	Não
970166	República	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92601677	-51,19417816	Não	Não
970166	República	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92625214	-51,19409468	Não	Não
970166	República	Mato Grande	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92644188	-51,19411949	Não	Não
970166	Nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92642619	-51,19438939	Não	Não
970166	Nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92640527	-51,19465392	Não	Não
970166	Nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92637214	-51,19492415	Não	Não
970166	Nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92628294	-51,19606577	Não	Não
970166	Nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92628788	-51,19579218	Não	Não
970166	Nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92629863	-51,19552966	Não	Não
970166	Nova York	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92632071	-51,19519807	Não	Não
970166	Cidade de Ssnta Fé	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92616032	-51,19530033	Não	Sim
970166	Cidade de Ssnta Fé	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92592176	-51,19538482	Não	Não
970166	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92584185	-51,19579755	Não	Não
970166	Atlanta	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92582296	-51,19611204	Não	Não
970165	Cidade de Ssnta Fé	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92568232	-51,19546261	Não	Não
970165	Cidade de Ssnta Fé	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92539436	-51,19558498	Não	Não
970165	Cidade de Ssnta Fé	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92518166	-51,1956678	Não	Não
970165	Minnesota	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92560852	-51,19699817	Não	Não
970165	Minnesota	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92540511	-51,19699415	Não	Não
970165	Minnesota	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92514534	-51,19696833	Não	Não
970165	Minnesota	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92496751	-51,19694386	Não	Não
970165	Minnesota	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92529818	-51,19704109	Não	Não
970165	Indiana	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92530022	-51,1967722	Não	Não
970165	Indiana	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92529818	-51,19645067	Não	Sim
970165	Indiana	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92531271	-51,19613383	Não	Não
970165	Indiana	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92532404	-51,19585019	Não	Não
970164	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92318306	-51,20368626	Não	Não
970164	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92315807	-51,20402724	Não	Sim
970164	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92312465	-51,20436721	Não	Não
970164	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92308891	-51,20471925	Não	Não
970164	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92306653	-51,20508805	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970164	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92304503	-51,2054307	Não	Não
970164	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92301132	-51,20579515	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	13	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92235548	-51,2104414	Não	Sim
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	14	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92229358	-51,21080685	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	15	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92224011	-51,21116828	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	16	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92219827	-51,21151462	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	17	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92215555	-51,21186767	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92297297	-51,20616127	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92293083	-51,20651398	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92289189	-51,20687708	Não	Sim
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92285005	-51,20722946	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92279484	-51,20759625	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92273934	-51,20795466	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92269226	-51,20830402	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92263473	-51,2086584	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92258852	-51,2090138	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92252372	-51,20937757	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92246735	-51,20974168	Não	Não
970163	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	12	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92241069	-51,21008836	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92209598	-51,21223446	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92203758	-51,21258013	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92197597	-51,21292949	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92193006	-51,21328689	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92187572	-51,2136624	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92187833	-51,21400137	Não	Sim
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92192599	-51,21435776	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92203554	-51,21469773	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92216456	-51,21498574	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92232177	-51,21530794	Não	Não
970162	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92245718	-51,21558823	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9225955	-51,21519059	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92246009	-51,21490996	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92232119	-51,21459983	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92221047	-51,21428501	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92215061	-51,21392258	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92214219	-51,21354975	Não	Sim
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92218229	-51,21319268	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92224622	-51,21283494	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92229097	-51,21247284	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92236042	-51,21212181	Não	Não
970161	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92240429	-51,21175367	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92246532	-51,21139761	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92251878	-51,21104993	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92257254	-51,21067375	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9226231	-51,21033512	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92268761	-51,20998375	Não	Sim
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92274224	-51,2096126	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92279455	-51,20926157	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92285354	-51,20890651	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92289887	-51,20855413	Não	Não
970160	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92295204	-51,2081917	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92301219	-51,20785005	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92307031	-51,20748796	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92314644	-51,20712921	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92316911	-51,20678522	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92320456	-51,20643821	Não	Sim
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92324815	-51,20606102	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92330074	-51,2057244	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92333445	-51,20534722	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92334665	-51,20499149	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,923367	-51,20462604	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9233853	-51,20428003	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	12	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,92340506	-51,20398466	Não	Não
970159	das Canoas	Mato Grande	Fechada Dupla	13	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9234225	-51,20372683	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91689408	-51,11957554	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91680748	-51,11952826	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91668572	-51,1194545	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91642098	-51,11928686	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91645469	-51,11928016	Não	Sim
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91636983	-51,11941125	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91630619	-51,11949105	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91639919	-51,11962382	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9164872	-51,1197506	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91659185	-51,11984812	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91666654	-51,11979682	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91656134	-51,11976497	Não	Não
970158	Gildo de Freitas (residêncial Olaria)	Olaria	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91646137	-51,11959632	Não	Não
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91915754	-51,11914303	Não	Não
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91919561	-51,11914705	Não	Não
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91933364	-51,11911554	Não	Não
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91938449	-51,11921478	Não	Sim
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91944116	-51,11934587	Não	Não
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9193008	-51,11933816	Não	Não
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91915376	-51,11940388	Não	Não
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91899161	-51,11945216	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970157	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91888322	-51,11953598	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91960447	-51,11785557	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91958733	-51,11770034	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91948766	-51,11767922	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91948213	-51,11741334	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91963993	-51,11734092	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9196591	-51,11755885	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91960447	-51,1180041	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91963121	-51,11820258	Não	Sim
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9195696	-51,11834206	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91951904	-51,11853115	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91943273	-51,11864179	Não	Não
970156	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91937491	-51,11884966	Não	Não
970155	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91968584	-51,11791022	Não	Não
970155	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91967625	-51,11811675	Não	Não
970155	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91965707	-51,11852814	Não	Não
970155	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91965329	-51,11868337	Não	Sim
970155	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91967189	-51,11880742	Não	Não
970155	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91970269	-51,11855596	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970155	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91991105	-51,11865252	Não	Não
970155	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92006564	-51,11862235	Não	Não
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92010313	-51,11890264	Não	Não
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91996074	-51,11888956	Não	Não
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91977912	-51,11881513	Não	Não
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91967974	-51,11887649	Não	Não
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9196623	-51,11907162	Não	Sim
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91967509	-51,11927915	Não	Não
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91970357	-51,11925166	Não	Não
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91989826	-51,11909408	Não	Não
970154	residêncial Planalto Canoense	Olaria	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91996946	-51,11907665	Não	Não
970152	da Portuguesa	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92023477	-51,12131059	Não	Não
970152	da Portuguesa	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91999823	-51,12144068	Não	Não
970152	Ilha Graciosa	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91999968	-51,12173136	Não	Não
970152	da Portuguesa	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91977273	-51,12168744	Não	Não
970152	dos Vinhedos	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9197088	-51,121496	Não	Não
970152	dos Vinhedos	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91971257	-51,12122543	Não	Sim
970152	dos Vinhedos	Olaria	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91971403	-51,12088311	Não	Não
970152	dos Vinhedos	Olaria	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91970734	-51,12041775	Não	Não
970152	dos Vinhedos	Olaria	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91993488	-51,12031449	Não	Não
970152	dos Vinhedos	Olaria	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92012986	-51,12026621	Não	Não
970152	Pago Torrão Missioneiro	Olaria	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91995202	-51,12083986	Não	Não
970152	Pago Torrão Missioneiro	Olaria	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92018391	-51,12083752	Não	Não
970152	da Portuguesa	Olaria	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91962656	-51,12188894	Não	Não
970152	da Portuguesa	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91949347	-51,12192381	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970146	Ilha Graciosa	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92000956	-51,12203714	Não	Não
970146	Ilha Graciosa	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9199898	-51,1223875	Não	Não
970146	Ilha Graciosa	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92000956	-51,12265103	Não	Não
970146	Ilha da Madeira	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9199991	-51,1228713	Não	Não
970146	Ilha da Madeira	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91979917	-51,12312611	Não	Sim
970146	Ilha da Madeira	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91961697	-51,12332728	Não	Não
970146	Ilha da Madeira	Olaria	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91944058	-51,12351336	Não	Não
970146	Ilha da Madeira	Olaria	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91930371	-51,12372927	Não	Não
970146	Ilha da Madeira	Olaria	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91913517	-51,12353247	Não	Não
970146	Ilha da Madeira	Olaria	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91894686	-51,12331152	Não	Não
970146	Dolfi Eric	Olaria	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91981254	-51,12341043	Não	Não
970146	Dolfi Eric	Olaria	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91959198	-51,12317607	Não	Não
970146	Dolfi Eric	Olaria	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91939089	-51,12294137	Não	Não
970146	Dolfi Eric	Olaria	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91921769	-51,12269092	Não	Não
970146	Ilha da Madeira	Olaria	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91923048	-51,12310264	Não	Não
970146	Ilha encantada	Olaria	Fechada Simples	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91979307	-51,12242471	Não	Não
970146	Ilha encantada	Olaria	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91955042	-51,12240929	Não	Não
970145	da Portuguesa	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91899277	-51,12027962	Não	Não
970145	da Portuguesa	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91898638	-51,12041272	Não	Não
970145	da Portuguesa	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91905496	-51,12076309	Não	Não
970145	da Portuguesa	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91909041	-51,1211805	Não	Não
970145	da Portuguesa	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91907269	-51,12152148	Não	Sim
970145	da Portuguesa	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91907065	-51,121841	Não	Não
970145	da Portuguesa	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9193319	-51,12186044	Não	Não
970144	Residêncial Andreazza	Olaria	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91448178	-51,12348285	Não	Não
970144	Residêncial Andreazza	Olaria	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91429811	-51,12366457	Não	Sim
970144	Residêncial Andreazza	Olaria	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,914147	-51,12385232	Não	Não
970144	Residêncial Andreazza	Olaria	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91420192	-51,12383522	Não	Não
970144	Residêncial Andreazza	Olaria	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91409527	-51,12370312	Não	Não
970144	Residêncial Andreazza	Olaria	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,913918	-51,12352476	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90898362	-51,13222182	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90871247	-51,13222316	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90845091	-51,13217253	Não	Sim
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90809605	-51,13203339	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90784495	-51,13191638	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90750811	-51,13175478	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90750811	-51,13175478	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90717069	-51,13160156	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90717069	-51,13160156	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9068821	-51,13146443	Não	Não
970143	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90658072	-51,13130048	Não	Não
970142	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90614884	-51,13114592	Não	Não
970142	Do Nazário	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90634995	-51,13126192	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90632903	-51,13155864	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90631798	-51,13188487	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9062927	-51,13226641	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90626276	-51,13260001	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90624852	-51,13293227	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90625317	-51,13327324	Não	Sim
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90622382	-51,13364439	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90622382	-51,13391161	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90616192	-51,13431763	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90618052	-51,13467705	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto DT	-29,90614884	-51,13507301	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Aberta	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90608228	-51,13259129	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Aberta	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90610263	-51,13236699	Não	Não
970142	Boqueirão	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90604363	-51,13251954	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91967218	-51,20288797	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91977476	-51,2026526	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,919857	-51,20232135	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9199619	-51,20203435	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9200793	-51,20174836	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92016357	-51,20145835	Não	Sim
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92027981	-51,20118041	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92037193	-51,20087095	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92048729	-51,20056015	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92059597	-51,20022319	Não	Não
970141	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92068344	-51,19998213	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92076684	-51,19967401	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92088859	-51,19938836	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92098449	-51,1991084	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92109346	-51,198809	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92117744	-51,19851932	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92126258	-51,19824473	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92138957	-51,19795941	Não	Sim
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92147733	-51,1976704	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9215892	-51,19735021	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92168742	-51,19703908	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92176878	-51,19676448	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9218795	-51,19648453	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92199457	-51,19614121	Não	Não
970140	Califórnia	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92208523	-51,19585454	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92237494	-51,19644698	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92237698	-51,19644664	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92218374	-51,19698979	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92209075	-51,19726103	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92197917	-51,19758759	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92187456	-51,19790912	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92179174	-51,19820483	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92168132	-51,19845562	Não	Sim
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92161593	-51,19870875	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92150028	-51,19904537	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92139218	-51,19936153	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92128902	-51,19965155	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,921194	-51,19989362	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9211199	-51,20019067	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92102633	-51,20050617	Não	Não
970139	Florida	Mato Grande	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92090835	-51,20080557	Não	Não
970139	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92197016	-51,19882476	Não	Não
970139	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92168713	-51,19879223	Não	Não
970139	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92146541	-51,19873624	Não	Não
970139	Novo México	Mato Grande	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92128961	-51,19866583	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970138	Xingu	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9014855	-51,1597435	Não	Sim
970138	Xingu	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9013155	-51,1599572	Não	Não
970138	Xingu	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9011124	-51,1602883	Não	Não
970138	Paraguai	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901921	-51,1594441	Não	Não
970138	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9016227	-51,1591332	Não	Não
970138	Xingu	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9021277	-51,1587812	Não	Não
970138	Xingu	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9020014	-51,1589942	Não	Sim
970138	Xingu	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9018749	-51,1591637	Não	Não
970138	Xingu	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9016839	-51,1594345	Não	Não
970111	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90952011	-51,20583069	Não	Não
970111	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90921873	-51,20582934	Não	Sim
970111	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9090461	-51,20596111	Não	Não
970111	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90903448	-51,20628767	Não	Não
970111	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90901849	-51,20662965	Não	Não
970111	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90898565	-51,20706283	Não	Não
970111	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90897258	-51,20721705	Não	Não
970111	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90896735	-51,20741956	Não	Não
970111	N.S da Luz	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90892608	-51,20631516	Não	Não
970111	N.S da Luz	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90853693	-51,20631516	Não	Não
970111	Beira Campos	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90891736	-51,20580018	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90975871	-51,20554201	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90974389	-51,20592825	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90972064	-51,20630678	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90969768	-51,20666854	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90965903	-51,20702695	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90964682	-51,20740816	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90961398	-51,20778166	Não	Sim
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90959073	-51,20812867	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90956981	-51,20846763	Não	Não
970110	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90942769	-51,20874524	Não	Não
970110	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9091516	-51,20871808	Não	Não
970110	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90955905	-51,20894842	Não	Não
970107	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91159542	-51,20894775	Não	Não
970107	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91127749	-51,20891489	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970107	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9110293	-51,20890416	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91090346	-51,2091811	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91087295	-51,20951705	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91084737	-51,20989624	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91080349	-51,21024393	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91095025	-51,20863862	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91096769	-51,20837711	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91099268	-51,20802138	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91100547	-51,20768845	Não	Não
970107	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91103104	-51,20734949	Não	Não
970107	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91073083	-51,20887566	Não	Sim
970107	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91037541	-51,20884549	Não	Não
970107	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91020394	-51,2089444	Não	Não
970107	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9101743	-51,20929107	Não	Não
970107	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91015599	-51,20968334	Não	Não
970107	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91013652	-51,210026	Não	Não
970107	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91022952	-51,20855648	Não	Não
970107	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91026613	-51,20815583	Não	Não
970107	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91029055	-51,20780043	Não	Não
970107	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91004236	-51,20881498	Não	Não
970107	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90973691	-51,20877106	Não	Não
970103	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90886301	-51,20871171	Não	Não
970103	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90842649	-51,20865773	Não	Sim
970103	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90832536	-51,2086403	Não	Não
970103	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90886098	-51,20902419	Não	Não
970103	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90883656	-51,2093655	Não	Não
970103	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90884005	-51,20968804	Não	Não
970103	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90863138	-51,20983589	Não	Não
970103	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90831693	-51,20980203	Não	Não
970103	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90821085	-51,20952375	Não	Não
970103	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90819457	-51,21003773	Não	Não
970103	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90815737	-51,21036798	Não	Não
970103	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90791209	-51,21035591	Não	Não
970103	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90753863	-51,21032305	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970103	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9083178	-51,21037502	Não	Não
970103	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90795917	-51,20977253	Não	Não
970103	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90882668	-51,21009707	Não	Não
970103	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90880983	-51,21043034	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90827973	-51,20655186	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90828205	-51,20691262	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90825096	-51,20729651	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90824543	-51,20772634	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90823701	-51,20795935	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90823642	-51,20823864	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90823468	-51,20841365	Não	Sim
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90821695	-51,208762	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90822218	-51,20891858	Não	Não
970101	Manoel Fiel	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90821201	-51,20932862	Não	Não
970101	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90850351	-51,20773036	Não	Não
970101	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90883482	-51,20774042	Não	Não
970101	João Paulo I	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90858546	-51,20691899	Não	Não
970100	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9076636	-51,20841231	Não	Não
970100	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90764326	-51,20883845	Não	Não
970100	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90763773	-51,20915025	Não	Não
970100	Zumbi	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90762233	-51,20953683	Não	Não
970100	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90762582	-51,20992005	Não	Não
970100	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90774614	-51,20976783	Não	Não
970100	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90733839	-51,20973632	Não	Não
970100	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90709629	-51,20972089	Não	Não
970100	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90679491	-51,20969843	Não	Não
970100	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90655776	-51,20967966	Não	Não
970100	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90751131	-51,20867383	Não	Não
970100	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90712768	-51,20869126	Não	Não
970100	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90786297	-51,20864935	Não	Sim
970099	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90954249	-51,20924547	Não	Não
970099	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90952679	-51,20964814	Não	Sim
970099	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9092135	-51,20985601	Não	Não
970099	Das Costureiras	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9089037	-51,20985031	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970099	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90951168	-51,2100327	Não	Não
970099	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90950354	-51,21039882	Não	Não
970097	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91245419	-51,21143147	Não	Não
970097	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91229609	-51,2117007	Não	Não
970097	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91224756	-51,2121436	Não	Não
970097	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91222344	-51,21257309	Não	Não
970097	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91217113	-51,21299017	Não	Não
970097	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91213073	-51,21140096	Não	Sim
970097	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9118593	-51,21138554	Não	Não
970097	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91166488	-51,21135738	Não	Não
970095	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91244285	-51,20881464	Não	Não
970095	Da Associação	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91217491	-51,20901346	Não	Não
970095	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91242222	-51,20928738	Não	Não
970095	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91238851	-51,20973162	Não	Não
970095	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91236991	-51,21009171	Não	Não
970095	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91234724	-51,21049874	Não	Não
970095	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91233823	-51,21094666	Não	Sim
970095	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123144	-51,21126786	Não	Não
970093	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91072647	-51,21367715	Não	Não
970093	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91102058	-51,21367112	Não	Não
970093	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91123535	-51,21365838	Não	Não
970093	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91166807	-51,21354941	Não	Não
970093	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9120264	-51,21342301	Não	Não
970093	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91216619	-51,21324331	Não	Não
970093	Romeu Morsch	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91214584	-51,21355008	Não	Não
970093	José Verissimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9113699	-51,21332243	Não	Não
970093	José Verissimo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9113885	-51,21316854	Não	Sim
970093	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91141088	-51,21282119	Não	Não
970093	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91143732	-51,21250469	Não	Não
970093	José Verissimo	Mathias Velho	Aberta	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91145592	-51,21208426	Não	Não
970092	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91396943	-51,19868092	Não	Não
970092	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91392729	-51,1991379	Não	Sim
970092	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91388487	-51,19957946	Não	Não
970089	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91386162	-51,19992714	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970089	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91383401	-51,20029863	Não	Não
970089	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91379071	-51,20080423	Não	Não
970089	Aluízio de Azevedo	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91364453	-51,20103221	Não	Não
970089	Aluízio de Azevedo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9135001	-51,20102316	Não	Sim
970089	Aluízio de Azevedo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91320571	-51,20099366	Não	Não
970089	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91299589	-51,20134804	Não	Não
970089	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91295637	-51,20175272	Não	Não
970089	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91294125	-51,20212454	Não	Não
970089	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91303803	-51,20080657	Não	Não
970089	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9130729	-51,20044179	Não	Não
970089	Aluízio de Azevedo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91284884	-51,20097388	Não	Não
970089	Aluízio de Azevedo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91267796	-51,20094907	Não	Não
970089	Aluízio de Azevedo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91238851	-51,20093264	Não	Não
970089	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91375729	-51,20120388	Não	Não
970089	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91372009	-51,20166555	Não	Não
970089	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,913689	-51,20208867	Não	Não
970089	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91366342	-51,20257683	Não	Não
970089	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91362332	-51,20301001	Não	Não
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91290144	-51,20245714	Não	Não
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91287354	-51,20292854	Não	Não
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91284215	-51,20328426	Não	Não
970088	Cruz e Souza	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91304355	-51,20341267	Não	Não
970088	Cruz e Souza	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91267534	-51,20337747	Não	Não
970088	Cruz e Souza	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9123083	-51,20334495	Não	Não
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91281106	-51,20375466	Não	Não
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91277909	-51,2041067	Não	Sim
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91274916	-51,20448522	Não	Não
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91271458	-51,20493416	Não	Não
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91268842	-51,20533649	Não	Não
970088	Dom Pedro I	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91266604	-51,20566774	Não	Não
970088	Fagundes Valerá	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91264308	-51,20584074	Não	Não
970088	Fagundes Valerá	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91297438	-51,20572541	Não	Não
970088	Fagundes Valerá	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91228156	-51,20594904	Não	Não
970088	Fagundes Valerá	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91199356	-51,20603923	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970087	Cruz e Souza	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91331672	-51,20344386	Não	Não
970087	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91359629	-51,20334193	Não	Não
970087	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91356374	-51,20386429	Não	Não
970087	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91353265	-51,20417979	Não	Sim
970087	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91350853	-51,20457105	Não	Não
970087	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91348644	-51,20491471	Não	Não
970087	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91344605	-51,20537437	Não	Não
970087	Fagundes Valerá	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91320426	-51,20564662	Não	Não
970087	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91341698	-51,20575793	Não	Não
970087	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91339635	-51,2061948	Não	Não
970086	Graciliano Ramos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91320338	-51,2064885	Não	Não
970086	Graciliano Ramos	Mathias Velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91320338	-51,2064885	Não	Não
970086	Graciliano Ramos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91295113	-51,20659076	Não	Não
970086	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91336787	-51,20662596	Não	Não
970086	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91334317	-51,20703131	Não	Não
970086	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91331992	-51,20742727	Não	Não
970086	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91330423	-51,20780982	Não	Sim
970086	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91327197	-51,20821919	Não	Não
970085	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91325599	-51,20863393	Não	Não
970085	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91324029	-51,20885286	Não	Não
970085	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91324029	-51,20885286	Não	Não
970085	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91321327	-51,20943591	Não	Não
970085	Lins do Rego	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91293573	-51,20903928	Não	Não
970085	Lins do Rego	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91258729	-51,20900609	Não	Não
970085	Lins do Rego	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91338763	-51,20908555	Não	Não
970085	Lins do Rego	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91357653	-51,2091013	Não	Não
970085	Lins do Rego	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91388923	-51,20913316	Não	Não
970084	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91317607	-51,20986573	Não	Não
970084	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91314555	-51,21026471	Não	Não
970084	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91312143	-51,21065833	Não	Não
970084	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91310719	-51,21088933	Não	Não
970084	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91309063	-51,21111363	Não	Não
970084	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91306534	-51,21152233	Não	Não
970082	Índio Gretan	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91287557	-51,21147271	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
970082	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91303454	-51,21183883	Não	Não
970082	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91301943	-51,21214427	Não	Sim
970082	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91298659	-51,21257745	Não	Não
970082	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91295666	-51,21295765	Não	Não
970082	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91293573	-51,21329561	Não	Não
970082	Mário de Andrade	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91276165	-51,21319368	Não	Não
970082	Mário de Andrade	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91237892	-51,21331673	Não	Não
970082	Mário de Andrade	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91302931	-51,21309344	Não	Não
970081	Armand Fajardo	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	18	Concreto CIRC	-29,8944093	-51,170683	Não	Sim
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91274393	-51,2158199	Não	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91277735	-51,21547524	Não	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Petala	4	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91255823	-51,21533375	Sim	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Petala	5	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91231004	-51,21532068	Sim	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Petala	6	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91225221	-51,21493343	Sim	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Petala	7	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,9125373	-51,21497333	Sim	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Petala	8	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91252887	-51,21563584	Sim	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Petala	9	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91238357	-51,21576358	Sim	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Petala	10	1-Sódio	250	4	Ferro Tubular	-29,91224901	-51,2156583	Sim	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91278868	-51,21519797	Não	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91278868	-51,21519797	Não	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91281193	-51,2149056	Não	Sim
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91284099	-51,21455524	Não	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91284099	-51,21455524	Não	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91286046	-51,21421058	Não	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,91287209	-51,21389676	Não	Não
970080	Clóvis Beviláqua	Mathias Velho	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,91288952	-51,21361781	Não	Não
970080	Lavores de Azevedo	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91257683	-51,2147725	Não	Não
970080	Lavores de Azevedo	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91234986	-51,21473931	Não	Não
969935	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9305658	-51,1773773	Não	Não
969935	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,93035814	-51,17740162	Não	Não
969935	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,93015184	-51,17745258	Não	Não
969935	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92983629	-51,1774784	Não	Não
969935	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92962796	-51,17753271	Não	Sim
969935	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92934582	-51,17754512	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969935	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92904218	-51,17754947	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9287117	-51,1774449	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9284068	-51,1774387	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9281202	-51,1774538	Não	Sim
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9278971	-51,1774548	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9276329	-51,1774902	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9273189	-51,1775075	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9270061	-51,1775403	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,926678	-51,1775257	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9263654	-51,1775702	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92651511	-51,17773622	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92633902	-51,17773019	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92624342	-51,17773119	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92607605	-51,17774896	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92592815	-51,17776405	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92573201	-51,17774729	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92555418	-51,1777892	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92540889	-51,17778752	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92513342	-51,17777981	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	19	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92515958	-51,17793806	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	20	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92539349	-51,1779223	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92553616	-51,17791761	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	22	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92573201	-51,17792532	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	23	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,92588166	-51,17788408	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	24	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9260531	-51,17790118	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	25	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9262352	-51,1778586	Não	Não
969925	Getúlio Vargas	Nossa Senhora das Graças	Refletor	26	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9263641	-51,1778806	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91806432	-51,16089564	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91808466	-51,16054762	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91810646	-51,16017446	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91813581	-51,15984153	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91816865	-51,15943886	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91818928	-51,15909386	Não	Sim
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91821543	-51,15875356	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9182442	-51,15837503	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91826977	-51,15805317	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91827762	-51,15768839	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91830552	-51,15740944	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91834097	-51,15715731	Não	Não
969924	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91835637	-51,1568968	Não	Não
969922	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9264885	-51,1774634	Não	Não
969922	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9266503	-51,1774148	Não	Sim
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91773246	-51,16485927	Não	Não
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91774524	-51,1645297	Não	Não
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91779145	-51,1641515	Não	Não
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91783359	-51,16381422	Não	Não
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91785044	-51,16343066	Não	Não
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91788299	-51,16305649	Não	Sim
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91790333	-51,16266053	Não	Não
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91793384	-51,16234805	Não	Não
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91796581	-51,16199199	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91799429	-51,16160944	Não	Não
969921	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91801695	-51,16124868	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91837817	-51,15655616	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91841391	-51,15632985	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91844849	-51,1560338	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91846389	-51,15573172	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91848394	-51,15537263	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91844093	-51,1554018	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91830697	-51,15585543	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91827181	-51,15619808	Não	Sim
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91825234	-51,15654778	Não	Não
969918	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91821223	-51,15682505	Não	Não
969917	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91818114	-51,15721364	Não	Sim
969916	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91816748	-51,15760054	Não	Não
969916	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91812477	-51,15798477	Não	Sim
969916	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91811053	-51,15832105	Não	Não
969916	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91809222	-51,15873948	Não	Não
969915	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91804601	-51,15909386	Não	Não
969915	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91804369	-51,15929302	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969915	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91798993	-51,15979426	Não	Sim
969915	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91797889	-51,16012149	Não	Não
969915	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91792803	-51,16050839	Não	Não
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91773478	-51,1625281	Não	Sim
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91772432	-51,16296966	Não	Não
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91773449	-51,16337568	Não	Não
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91768916	-51,16380684	Não	Não
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91762348	-51,16448879	Não	Não
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91759442	-51,16482206	Não	Não
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91756682	-51,16511408	Não	Não
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91754154	-51,1654108	Não	Não
969914	Dr.Sezemfredo Azambuja Vieira	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91751451	-51,1657615	Não	Não
969913	Boqueirão	Moinhos	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,90559576	-51,15010947	Não	Sim
969912	Bolqueirão	Moinhos	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	18	Concreto CIRC	-29,90550131	-51,14778265	Não	Sim
969910	Projetada	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9240147	-51,15704969	Não	Sim
969910	Projetada	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92405509	-51,15676034	Não	Não
969910	Projetada	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92409199	-51,15639221	Não	Não
969910	Projetada	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92412628	-51,15601536	Não	Não
969909	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9268464	-51,1772479	Não	Não
969909	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9270102	-51,1771784	Não	Não
969909	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9272268	-51,1770719	Não	Não
969909	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9274673	-51,1769848	Não	Sim
969909	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9277183	-51,1769112	Não	Não
969909	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9278995	-51,1768193	Não	Não
969909	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9280762	-51,1767368	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969909	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9283703	-51,176576	Não	Não
969908	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9285011	-51,1766571	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91877163	-51,15515571	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91877047	-51,15516074	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91925838	-51,15521573	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9195202	-51,15524188	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91983201	-51,15528814	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92013103	-51,15532368	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92041871	-51,15536358	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92073662	-51,15539644	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92106062	-51,15545243	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92133145	-51,15549132	Não	Sim
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92166156	-51,15552016	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92195912	-51,15557916	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92229852	-51,15562543	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92257138	-51,15567036	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92291775	-51,15570121	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92324495	-51,1557297	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92348381	-51,15575586	Não	Não
969906	Açucena	Moinhos	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9238174	-51,15582492	Não	Não
969905	Santos Ferreira	Moinhos	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	31	Concreto CIRC	-29,92842241	-51,15119375	Não	Sim
969903	Santos Ferreira	Moinhos	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	20	Concreto CIRC	-29,92719679	-51,14704002	Não	Sim
969902	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9285454	-51,1766689	Não	Não
969902	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9287317	-51,1769219	Não	Sim
969902	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9289373	-51,1771451	Não	Não
969902	Santa Maria	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9290971	-51,1773607	Não	Não
969901	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92630037	-51,15552887	Não	Não
969901	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92634832	-51,15522142	Não	Não
969901	Bela Vista	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92637244	-51,15484625	Não	Não
969901	Angelin	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92708666	-51,15550071	Não	Não
969901	Angelin	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92713373	-51,15512017	Não	Não
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92690128	-51,15503501	Não	Não
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92655259	-51,15500115	Não	Não
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92626812	-51,15497936	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92600254	-51,15495354	Não	Não
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92567331	-51,1549237	Não	Sim
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92533218	-51,15490492	Não	Não
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92495821	-51,15488045	Não	Não
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92469378	-51,15484625	Não	Não
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92440349	-51,15479562	Não	Não
969901	Das Bromélias	Bela Vista	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92408124	-51,15477115	Não	Não
969901	Eng Dagoberto Hernandes Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92419108	-51,15536794	Não	Não
969901	Eng Dagoberto Hernandes Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92422566	-51,15506083	Não	Não
969901	Eng Dagoberto Hernandes Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92426402	-51,15466319	Não	Não
969900	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9243323	-51,15428366	Não	Não
969900	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92431458	-51,15398157	Não	Não
969900	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92479781	-51,15413379	Não	Não
969900	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92448834	-51,15412977	Não	Não
969900	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92416754	-51,15410563	Não	Não
969900	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9243477	-51,15360003	Não	Não
969900	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92438315	-51,15320407	Não	Sim
969900	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92441047	-51,15281615	Não	Não
969900	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92443749	-51,15252916	Não	Não
969900	Eng. Dagoberto Ribeiro	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92444679	-51,15220629	Não	Não
969900	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92451624	-51,15236655	Não	Não
969900	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92419864	-51,15233503	Não	Não
969899	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92511221	-51,15416095	Não	Não
969899	Damasco	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92495414	-51,1539809	Não	Não
969899	Damasco	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92498116	-51,15359869	Não	Não
969899	Alpina	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9251311	-51,15351219	Não	Não
969899	Alpina	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92535833	-51,15352459	Não	Não
969899	Damasco	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92500848	-51,15321245	Não	Sim
969899	Damasco	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92503753	-51,15284063	Não	Não
969899	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9250817	-51,15247015	Não	Não
969899	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92476497	-51,15241718	Não	Não
969898	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9286012	-51,1765026	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969898	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,928812	-51,1762855	Não	Sim
969898	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,929062	-51,1760095	Não	Não
969898	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9293183	-51,1757464	Não	Não
969898	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9294287	-51,1756413	Não	Não
969898	Humaitá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92843751	-51,17652487	Não	Não
969897	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9253746	-51,15426354	Não	Não
969897	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92563176	-51,15427125	Não	Não
969897	Cambui	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92589357	-51,15400035	Não	Não
969897	Cambui	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92592292	-51,15366373	Não	Não
969897	Cambui	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9259511	-51,15327012	Não	Sim
969897	Cambui	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,92597755	-51,1528708	Não	Não
969897	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,9260438	-51,15254324	Não	Não
969897	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,92631694	-51,15257576	Não	Não
969897	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,92576601	-51,15249999	Não	Não
969897	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,92544318	-51,15247216	Não	Não
969897	F	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto DT	-29,92567506	-51,15233671	Não	Não
969897	Alpina	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92564978	-51,15354672	Não	Não
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92738304	-51,15441743	Não	Sim
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92759429	-51,15442917	Não	Não
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92765327	-51,15416698	Não	Não
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92776717	-51,15378946	Não	Não
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9278125	-51,15359399	Não	Não
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92718604	-51,15439095	Não	Não
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92709189	-51,15442649	Não	Não
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92683357	-51,15435373	Não	Não
969895	Manacás	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92669846	-51,15432926	Não	Não
969895	Projetada	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92707794	-51,15414217	Não	Não
969895	Projetada	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92719824	-51,15377974	Não	Não
969895	Projetada	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,927295	-51,15343709	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92832797	-51,15186598	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92806849	-51,15186196	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92764165	-51,15183413	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92730953	-51,1518177	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92730953	-51,1518177	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92697508	-51,15177579	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92697508	-51,15177579	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Petala	6	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,92690447	-51,15140464	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Petala	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,92701547	-51,15143381	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Petala	8	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,92729006	-51,15150087	Não	Não
969891	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92829514	-51,15114447	Não	Não
969891	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92809697	-51,15111228	Não	Não
969891	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92779362	-51,15107842	Não	Não
969891	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,92746905	-51,15105059	Não	Não
969891	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92719098	-51,15102846	Não	Não
969891	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92688588	-51,15100231	Não	Não
969891	Dr Severo da Silva	Bela Vista	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,92659036	-51,15095571	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92659443	-51,15176506	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92629572	-51,15173187	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92598452	-51,15171846	Não	Não
969891	Das Petúncias	Bela Vista	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92559573	-51,15167085	Não	Não
969891	Marupá	Bela Vista	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92566314	-51,15201686	Não	Não
969891	Marupá	Bela Vista	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92568726	-51,15154881	Não	Não
969891	Marupá	Bela Vista	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92568901	-51,15112804	Não	Não
969891	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92664703	-51,15037266	Não	Não
969891	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9266694	-51,150777	Não	Não
969891	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92671764	-51,15119979	Não	Não
969891	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92674989	-51,15163095	Não	Sim
969891	Carnaúba	Bela Vista	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92758237	-51,15175501	Não	Não
969891	Carnaúba	Bela Vista	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92760823	-51,15138151	Não	Não
969890	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92685798	-51,15295228	Não	Não
969890	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92691813	-51,15261465	Não	Não
969890	Ten Antônio João	Bela Vista	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92689546	-51,15235951	Não	Sim
969890	Das Angelicas	Bela Vista	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,92664557	-51,15255866	Não	Não
969889	venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,929316	-51,1753208	Não	Não
969889	venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,929593	-51,1752744	Não	Não
969889	venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9299118	-51,1752645	Não	Não
969889	venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,930204	-51,1752402	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300766	-51,1754293	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300902	-51,1757834	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300895	-51,176162	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301144	-51,1765325	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301233	-51,1768369	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301703	-51,1773183	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301251	-51,175111	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300831	-51,1747713	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300664	-51,1743882	Não	Não
969889	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9299962	-51,1740107	Não	Não
969886	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308968	-51,1754427	Não	Não
969886	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9309231	-51,1757471	Não	Sim
969886	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9309173	-51,1761331	Não	Não
969886	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9309379	-51,176517	Não	Não
969886	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9309458	-51,1768342	Não	Não
969886	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9310021	-51,1772101	Não	Não
969885	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316904	-51,1761702	Não	Não
969885	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9317316	-51,1765586	Não	Sim
969885	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9317421	-51,1769295	Não	Não
969883	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326532	-51,1759104	Não	Não
969883	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326719	-51,1763089	Não	Sim
969883	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326891	-51,1767893	Não	Não
969883	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,932686	-51,1771455	Não	Não
969879	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9321351	-51,1751682	Não	Não
969879	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9324662	-51,1751662	Não	Não
969879	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9327662	-51,1751494	Não	Não
969879	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9331504	-51,175147	Não	Sim
969879	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9334493	-51,1751308	Não	Não
969879	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9337114	-51,1750586	Não	Não
969879	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9337	-51,1746887	Não	Não
969879	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336684	-51,1743177	Não	Não
969879	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336675	-51,1752595	Não	Não
969879	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336848	-51,1754954	Não	Não
969879	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326557	-51,1750156	Não	Não
969879	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326376	-51,1746777	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969879	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326251	-51,1743659	Não	Não
969879	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326364	-51,1753356	Não	Não
969879	da fab	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326511	-51,175632	Não	Não
969873	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336904	-51,1758821	Não	Não
969873	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9337261	-51,1763405	Não	Não
969873	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9337465	-51,1764783	Não	Sim
969873	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9337611	-51,1768655	Não	Não
969873	Tomé de Souza	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9337576	-51,1770784	Não	Não
969871	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9337692	-51,175078	Não	Não
969871	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9339963	-51,1750816	Não	Sim
969871	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9343138	-51,1750685	Não	Não
969870	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,934709	-51,1753675	Não	Não
969870	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347371	-51,1757431	Não	Sim
969869	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347281	-51,1761483	Não	Não
969869	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347351	-51,1764646	Não	Não
969869	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347607	-51,1767752	Não	Sim
969869	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93477	-51,1769916	Não	Não
969862	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9346132	-51,1750437	Não	Não
969862	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9349432	-51,1750248	Não	Não
969862	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9353256	-51,1750436	Não	Sim
969862	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9356943	-51,1750141	Não	Não
969862	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9359483	-51,1749981	Não	Não
969862	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9362756	-51,1749875	Não	Não
969862	curupaiti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357805	-51,1753723	Não	Não
969862	curupaiti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357867	-51,1757754	Não	Não
969862	curupaiti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357874	-51,1761913	Não	Não
969862	curupaiti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357927	-51,1762903	Não	Não
969862	curupaiti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9358182	-51,1765951	Não	Não
969862	curupaiti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9358227	-51,1769673	Não	Não
969862	curupaiti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357903	-51,1748861	Não	Não
969862	curupaiti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357682	-51,1745021	Não	Não
969862	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347549	-51,1749574	Não	Não
969862	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347119	-51,1746662	Não	Não
969862	padre Anchieta	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347163	-51,1743771	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969858	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9304734	-51,1752455	Não	Não
969858	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9306992	-51,1752253	Não	Não
969858	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9310041	-51,1752408	Não	Não
969858	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9312248	-51,1752333	Não	Sim
969858	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9315474	-51,1751969	Não	Não
969858	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9318469	-51,1751895	Não	Não
969858	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316839	-51,1754066	Não	Não
969858	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316981	-51,1757472	Não	Não
969858	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9317248	-51,175039	Não	Não
969858	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9317063	-51,17469	Não	Não
969858	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316961	-51,1743858	Não	Não
969858	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316735	-51,1740347	Não	Não
969858	Venâncio Aires	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9315311	-51,1752821	Não	Não
969858	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9309078	-51,1750366	Não	Não
969858	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9309055	-51,174745	Não	Não
969858	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308893	-51,1744159	Não	Não
969662	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9390945	-51,1769731	Não	Não
969662	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93912806	-51,17713809	Não	Não
969662	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93861875	-51,17720079	Não	Não
969662	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93828463	-51,1772085	Não	Não
969662	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93779071	-51,17723733	Não	Não
969662	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9388855	-51,1769819	Não	Não
969662	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9386554	-51,1769894	Não	Não
969662	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9382892	-51,1769983	Não	Sim
969662	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389296	-51,1768775	Não	Não
969661	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9379629	-51,1768759	Não	Não
969661	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9379368	-51,1764815	Não	Não
969661	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9379915	-51,1761931	Não	Sim
969661	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9379127	-51,1759264	Não	Não
969660	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,938017	-51,1769918	Não	Não
969660	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9377481	-51,1769993	Não	Sim
969660	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9374332	-51,1770333	Não	Não
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9362159	-51,1771012	Não	Não
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9359992	-51,1771048	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9357257	-51,1771127	Não	Não
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9354093	-51,1771353	Não	Não
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9352056	-51,1771475	Não	Sim
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349225	-51,1771721	Não	Não
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9346838	-51,1771775	Não	Não
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9344277	-51,1771787	Não	Não
969659	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9341185	-51,1772197	Não	Não
969658	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9338564	-51,1772319	Não	Não
969658	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9334908	-51,1772301	Não	Não
969658	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9331646	-51,177238	Não	Sim
969658	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9328411	-51,1772685	Não	Não
969658	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9325584	-51,1772577	Não	Não
969657	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9355644	-51,1693562	Não	Sim
969656	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349642	-51,1694938	Não	Não
969656	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349714	-51,169687	Não	Sim
969656	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349775	-51,170001	Não	Não
969655	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9355117	-51,1682196	Não	Sim
969655	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9358873	-51,1682472	Não	Não
969653	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,935251	-51,1693431	Não	Não
969653	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350471	-51,1690102	Não	Não
969653	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,935043	-51,1685568	Não	Sim
969653	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350586	-51,1682416	Não	Não
969653	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350572	-51,1679043	Não	Não
969653	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352381	-51,1682461	Não	Não
969653	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349388	-51,168139	Não	Não
969653	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,934617	-51,1681583	Não	Não
969653	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9342644	-51,1681471	Não	Não
969653	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,934901	-51,1693282	Não	Não
969653	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,934581	-51,1693133	Não	Não
969652	Tobias Barreto	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9350643	-51,1670497	Não	Não
969650	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350722	-51,1675908	Não	Não
969650	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350918	-51,1671842	Não	Não
969650	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350883	-51,1670603	Não	Não
969650	Tobias Barreto	Niterói	Aberta	3	7-Mista	160	1	Concreto CIRC	-29,9350883	-51,1670603	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969650	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351217	-51,1668791	Não	Não
969650	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9351206	-51,166425	Não	Não
969650	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9353811	-51,1669674	Não	Não
969650	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349796	-51,166964	Não	Não
969650	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347589	-51,1669289	Não	Sim
969650	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9344677	-51,1669486	Não	Não
969649	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351022	-51,1660525	Não	Não
969649	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351442	-51,1656581	Não	Não
969649	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351645	-51,1652339	Não	Sim
969649	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351853	-51,1647786	Não	Não
969649	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351731	-51,1644392	Não	Não
969649	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351845	-51,1640386	Não	Não
969649	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349694	-51,1646303	Não	Não
969649	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9346132	-51,1646094	Não	Não
969649	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9353205	-51,1646691	Não	Não
969649	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9356173	-51,1646753	Não	Não
969649	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,935204	-51,165759	Não	Não
969649	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9353969	-51,1658022	Não	Não
969649	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357034	-51,1658824	Não	Não
969649	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9349067	-51,1657989	Não	Não
969649	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9346116	-51,1657723	Não	Não
969648	Itália	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,935104	-51,1634015	Não	Não
969648	Itália	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,934792	-51,1633932	Não	Não
969648	Itália	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9344438	-51,1634207	Não	Não
969648	Itália	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9341017	-51,1633908	Não	Não
969648	Itália	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9337603	-51,1633774	Não	Não
969647	Arno dannenberg	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933387	-51,1633983	Não	Não
969647	Arno dannenberg	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9334311	-51,1636769	Não	Não
969647	Arno dannenberg	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9334155	-51,1639432	Não	Sim
969647	Arno dannenberg	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9334216	-51,1641258	Não	Não
969647	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9330231	-51,1640476	Não	Não
969647	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9327076	-51,1640482	Não	Não
969647	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9323473	-51,1640231	Não	Não
969647	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9320394	-51,1639828	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969647	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316724	-51,163962	Não	Não
969647	Arno dannenberg	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9333914	-51,1630141	Não	Não
969647	Arno dannenberg	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9333892	-51,1627064	Não	Não
969645	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9324891	-51,1642925	Não	Não
969645	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9326145	-51,1645915	Não	Não
969645	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9327245	-51,1648236	Não	Não
969645	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9328528	-51,165121	Não	Sim
969645	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9329636	-51,1653587	Não	Não
969645	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9331273	-51,1656912	Não	Não
969645	Mem de Sá	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9332397	-51,1659567	Não	Não
969645	Assis Brasil	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9332777	-51,1657783	Não	Não
969645	Assis Brasil	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336525	-51,1657725	Não	Não
969645	Assis Brasil	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933952	-51,1657909	Não	Não
969645	Assis Brasil	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9342834	-51,1658168	Não	Não
969645	Borges de Medeiros	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93286	-51,1645925	Não	Não
969645	Borges de Medeiros	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9331855	-51,1646048	Não	Não
969645	Borges de Medeiros	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9334939	-51,1646235	Não	Não
969645	Borges de Medeiros	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933815	-51,1646369	Não	Não
969645	Borges de Medeiros	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9340782	-51,1646345	Não	Não
969645	Borges de Medeiros	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9343147	-51,1646417	Não	Não
969644	MEM DE SÁ	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,933379	-51,1662227	Não	Não
969644	MEM DE SÁ	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335234	-51,1665203	Não	Não
969644	MEM DE SÁ	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336661	-51,1668169	Não	Não
969644	MEM DE SÁ	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336705	-51,1670534	Não	Não
969644	MEM DE SÁ	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336146	-51,167303	Não	Não
969644	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9337987	-51,1669639	Não	Sim
969644	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9341225	-51,1669868	Não	Não
969644	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335717	-51,1669128	Não	Não
969644	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9332733	-51,1668918	Não	Não
969643	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9329142	-51,1668806	Não	Não
969643	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9327172	-51,1668773	Não	Não
969643	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9324998	-51,1668676	Não	Não
969643	Jackson de Figueiredo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9324439	-51,1665848	Não	Não
969643	Jackson de Figueiredo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9324619	-51,1662418	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969643	Jackson de Figueiredo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9324609	-51,1658611	Não	Não
969643	Jackson de Figueiredo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9324487	-51,1655208	Não	Não
969643	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,932314	-51,1668823	Não	Não
969642	Jackson de Figueiredo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,93231	-51,1652108	Não	Não
969642	Jackson de Figueiredo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9321719	-51,164855	Não	Não
969642	Jackson de Figueiredo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9320078	-51,1645302	Não	Sim
969642	Jackson de Figueiredo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9318388	-51,1641912	Não	Não
969640	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93137	-51,1639465	Não	Não
969640	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9310551	-51,1639118	Não	Não
969640	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308863	-51,1638925	Não	Não
969640	Pedro Álvares Cabral	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307131	-51,1638938	Não	Não
969640	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9307571	-51,1640341	Não	Não
969640	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307968	-51,1636885	Não	Não
969640	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307807	-51,1633308	Não	Sim
969640	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307771	-51,1630193	Não	Não
969640	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307513	-51,1627004	Não	Não
969640	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307658	-51,1624127	Não	Não
969639	santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307632	-51,1643245	Não	Sim
969639	santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307502	-51,1646815	Não	Não
969639	santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,930762	-51,1649992	Não	Não
969637	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316811	-51,1665234	Não	Não
969637	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9318818	-51,1667064	Não	Sim
969637	farroupilha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9320984	-51,1668821	Não	Não
969636	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307636	-51,1653245	Não	Não
969636	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307707	-51,1656338	Não	Não
969636	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307927	-51,1661107	Não	Sim
969636	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307748	-51,16642	Não	Não
969636	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308249	-51,1664933	Não	Não
969636	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9306547	-51,1664622	Não	Não
969636	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,930374	-51,1663929	Não	Não
969636	José Bonifácio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300972	-51,1663447	Não	Não
969636	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9309928	-51,165896	Não	Não
969636	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9312141	-51,1660882	Não	Não
969636	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9314555	-51,1663309	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89319541	-51,17977068	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89323058	-51,18007176	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89325877	-51,18039362	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89327505	-51,18073057	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89329627	-51,18106652	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89332127	-51,18135016	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89335062	-51,18169818	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89337766	-51,18203882	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89339597	-51,18264735	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89338172	-51,18293166	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,893398	-51,18325923	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	3	Concreto CIRC	-29,89339858	-51,18361965	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Petala	13	1-Sódio	400	3	Concreto CIRC	-29,89338957	-51,1840022	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89314279	-51,18232582	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89311227	-51,18188594	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89307798	-51,18154228	Não	Sim
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8930492	-51,18119091	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8930274	-51,18082345	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89280911	-51,17811374	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89281259	-51,17851239	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89287305	-51,17913935	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89290706	-51,17935527	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89294775	-51,1796359	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89296549	-51,1800503	Não	Não
969634	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89300589	-51,18038993	Não	Não
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307701	-51,166784	Não	Não
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9306212	-51,1670448	Não	Não
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9304227	-51,1673464	Não	Não
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301614	-51,1676891	Não	Sim
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9300062	-51,1679075	Não	Não
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,929834	-51,1682022	Não	Não
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9296626	-51,1684702	Não	Não
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9294351	-51,1687669	Não	Não
969632	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9301693	-51,1681445	Não	Não
969632	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9302403	-51,1682002	Não	Não
969632	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9303993	-51,1683589	Não	Não
969632	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9306509	-51,1685642	Não	Não
969632	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9308862	-51,1687752	Não	Não
969632	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9311314	-51,1690065	Não	Não
969632	tamoio	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9313979	-51,1692237	Não	Não
969632	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9301595	-51,1674374	Não	Não
969632	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9298785	-51,1674055	Não	Não
969632	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9296165	-51,1674067	Não	Não
969632	São Francisco	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292756	-51,1674455	Não	Não
969632	Santa Teresinha	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9303584	-51,1674942	Não	Não
969632	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308397	-51,1672498	Não	Não
969632	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9310726	-51,167471	Não	Não
969632	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9313324	-51,1677039	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969632	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9315456	-51,1678997	Não	Não
969632	Gomes Freire de Andrade	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9317682	-51,1680767	Não	Não
969631	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9306079	-51,1688125	Não	Não
969631	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9306274	-51,1691949	Não	Não
969631	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9306417	-51,1694626	Não	Sim
969631	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9306896	-51,1698279	Não	Não
969631	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9306623	-51,1701697	Não	Não
969630	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9314091	-51,1694722	Não	Sim
969629	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307126	-51,1705255	Não	Não
969629	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9306779	-51,1708759	Não	Não
969629	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307175	-51,1712244	Não	Não
969629	dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,930777	-51,1704502	Não	Não
969629	dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9305092	-51,1704221	Não	Não
969629	dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9309267	-51,1704729	Não	Sim
969629	dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9311768	-51,1704826	Não	Não
969629	dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9314356	-51,1704817	Não	Não
969629	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9314943	-51,1702155	Não	Não
969629	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9314619	-51,169835	Não	Não
969629	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9314892	-51,1705809	Não	Não
969629	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9315043	-51,1709023	Não	Não
969629	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9315026	-51,1712194	Não	Não
969629	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9315432	-51,1715942	Não	Não
969629	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9315537	-51,1719506	Não	Não
969629	dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316556	-51,1705168	Não	Não
969629	dom Pedro segundo	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9319999	-51,1705283	Não	Não
969628	expedicionário	nossa	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307448	-51,1716064	Não	Não
969628	expedicionário	nossa	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307428	-51,172035	Não	Sim
969628	expedicionário	nossa	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9307632	-51,1723683	Não	Não
969628	expedicionário	nossa	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9307592	-51,1726364	Não	Não
969627	Eng. Rebouças	São Luis	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,886815	-51,18138	Não	Não
969627	Eng. Rebouças	São Luis	Projector	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,886815	-51,18138	Não	Não
969627	Eng. Rebouças	São Luis	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88677198	-51,18102327	Não	Não
969627	Eng. Rebouças	São Luis	Projector	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88677198	-51,18102327	Não	Não
969627	Eng. Rebouças	São Luis	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88680628	-51,18069772	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969627	Eng. Rebouças	São Luis	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88681006	-51,18033595	Não	Não
969625	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88671472	-51,18021324	Não	Não
969625	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88695279	-51,1801197	Não	Não
969625	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88716906	-51,18003823	Não	Sim
969625	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88752254	-51,17981225	Não	Não
969624	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9307523	-51,1727923	Não	Não
969624	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9307775	-51,1730967	Não	Não
969624	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9306167	-51,1729797	Não	Não
969624	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9303453	-51,1729874	Não	Não
969624	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9308961	-51,1730117	Não	Não
969624	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9311624	-51,172969	Não	Sim
969624	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9314164	-51,1729673	Não	Não
969624	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,931696	-51,172935	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316197	-51,1726456	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9316	-51,1723219	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9315929	-51,1729916	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9315773	-51,1733402	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,931628	-51,1736902	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Petala	14	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9315244	-51,174025	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Petala	15	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9313402	-51,1741313	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Petala	16	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,93147	-51,1737677	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Petala	17	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,9313728	-51,1737918	Não	Não
969624	da Figueira	Nossa Senhora das Graças	Petala	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9313728	-51,1737918	Não	Não
969624	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9319971	-51,1729285	Não	Não
969624	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308022	-51,1734099	Não	Não
969624	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308221	-51,1737055	Não	Não
969624	expedicionário	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9308409	-51,1740327	Não	Não
969623	Tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292156	-51,1715196	Não	Não
969623	Tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292048	-51,1711976	Não	Não
969623	Tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9291944	-51,1708617	Não	Sim
969623	Tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9291798	-51,1706912	Não	Não
969622	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88746498	-51,18010227	Não	Não
969622	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88742428	-51,18044022	Não	Não
969622	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88741673	-51,1807812	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969622	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88738795	-51,18117146	Não	Não
969622	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88737923	-51,18150741	Não	Não
969620	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88812803	-51,1812526	Não	Não
969620	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88812949	-51,18106954	Não	Não
969620	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88815972	-51,18079025	Não	Sim
969620	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88816466	-51,18041877	Não	Não
969620	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88820158	-51,18010294	Não	Não
969620	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88819489	-51,17980119	Não	Não
969613	Guilherme Schell	Sião Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88773997	-51,17974956	Não	Não
969613	Guilherme Schell	Sião Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88799926	-51,17967445	Não	Não
969613	Guilherme Schell	Sião Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88823268	-51,17958996	Não	Não
969613	Guilherme Schell	Sião Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88842366	-51,17952559	Não	Sim
969613	Guilherme Schell	Sião Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88876812	-51,17936868	Não	Não
969613	Guilherme Schell	Sião Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88913845	-51,17921814	Não	Não
969613	Evaristo da Veiga	Sião Luis	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8888498	-51,1794059	Não	Não
969613	Evaristo da Veiga	Sião Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88882655	-51,17986456	Não	Não
969613	Evaristo da Veiga	Sião Luis	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88881201	-51,18020754	Não	Não
969613	Evaristo da Veiga	Sião Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88879312	-51,18053041	Não	Não
969613	Evaristo da Veiga	Sião Luis	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88877335	-51,18092503	Não	Não
969610	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88954598	-51,17909174	Não	Sim
969610	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88985759	-51,17894053	Não	Não
969610	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89019739	-51,17879603	Não	Não
969610	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89051598	-51,17865857	Não	Não
969610	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89092176	-51,17851004	Não	Não
969610	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89122	-51,17837727	Não	Não
969610	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89158479	-51,17823645	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89269545	-51,17783446	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89288323	-51,17773052	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89266493	-51,17767856	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89247571	-51,17774695	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89224782	-51,17782876	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89200336	-51,17790252	Não	Sim
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89178943	-51,17799338	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89208126	-51,17794476	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89229607	-51,17789045	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89245943	-51,1778586	Não	Não
969606	Guilherme Schell	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89256698	-51,17772818	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89364943	-51,1877422	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8936442	-51,18786458	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89365931	-51,18824378	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89365931	-51,18824378	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8936285	-51,18877016	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8935724	-51,18924558	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89354682	-51,18961707	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89352415	-51,18991546	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89350875	-51,19026314	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89348782	-51,19045492	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89345236	-51,19084284	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89343201	-51,19127803	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89342097	-51,19162973	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89333609	-51,19211756	Não	Sim
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89329394	-51,19240388	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89324395	-51,19275324	Não	Não
969605	Governador Leonel de Moura Brizola	São Luis	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89324831	-51,19276363	Não	Não
969603	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9299183	-51,171696	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969603	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9299243	-51,1719953	Não	Não
969603	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,929952	-51,1723911	Não	Não
969603	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9299463	-51,1727112	Não	Não
969603	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9299632	-51,1731106	Não	Não
969603	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9299658	-51,1733478	Não	Não
969603	Nações Unidas	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9299975	-51,1736742	Não	Não
969603	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,930066	-51,1730408	Não	Não
969603	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9297291	-51,1730576	Não	Não
969603	Conde de Porto Alegre	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9294808	-51,1730553	Não	Sim
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292556	-51,1728972	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292328	-51,17331	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292513	-51,1736598	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9292576	-51,1740517	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,929281	-51,1743913	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292935	-51,1746756	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9293118	-51,1750695	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292307	-51,1725209	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292165	-51,1721234	Não	Não
969603	tuiuti	Nossa Senhora das Graças	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9292198	-51,1718473	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8927437	-51,17686819	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89256494	-51,17695034	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89240187	-51,17701571	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89208301	-51,17715586	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89176268	-51,17728561	Não	Sim
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89143713	-51,17742106	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Petala	8	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,89158654	-51,17679007	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Aberta	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89145195	-51,17715854	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89142172	-51,17668781	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89149003	-51,17626704	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89159991	-51,17572356	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89169409	-51,17526457	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89158915	-51,17641591	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89159206	-51,17622647	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89160398	-51,17604744	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89169205	-51,17584124	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89181297	-51,17570546	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89196383	-51,17561426	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89216498	-51,17557067	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89256087	-51,17570613	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89269429	-51,17582951	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89276783	-51,175915	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8928684	-51,1761497	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89293206	-51,17679242	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89291113	-51,17664456	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89288962	-51,17645279	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89295299	-51,17700666	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89297857	-51,1771562	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89299833	-51,17735434	Não	Não
969602	Getúlio Vargas 116	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89302885	-51,17758803	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89304978	-51,17776405	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89305908	-51,17795348	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89308466	-51,17820293	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8931053	-51,17840342	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8931271	-51,17859352	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89314599	-51,17878798	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	38	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89315907	-51,17899653	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89318029	-51,17922619	Não	Não
969602	Governador Leonel de Moura Brizola	São José	Fechada Dupla	40	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89320151	-51,1794002	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88058158	-51,14215672	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88090194	-51,14223216	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88119264	-51,14226904	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88144788	-51,14229016	Não	Sim
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88179731	-51,14233039	Não	Não
969596	Olimpia	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88164178	-51,14245277	Não	Não
969596	Olimpia	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88143015	-51,14267673	Não	Não
969596	Olimpia	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88127578	-51,14281755	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88206388	-51,14236157	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88229412	-51,1421869	Não	Não
969596	Marselha	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88223249	-51,14197634	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88199905	-51,14216812	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88168829	-51,14214197	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88144352	-51,14212956	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8811752	-51,14208531	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88090455	-51,14205413	Não	Não
969596	Imigrante	Igara	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88065716	-51,14204541	Não	Não
969596	Munique	Igara	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88060542	-51,141975	Não	Não
969593	Marselha	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88241999	-51,14168532	Não	Não
969593	Marselha	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88219557	-51,14164509	Não	Não
969593	Marselha	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88196417	-51,14159614	Não	Não
969593	Marselha	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88165021	-51,14158072	Não	Não
969593	Marselha	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88135951	-51,1415378	Não	Não
969593	Marselha	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88110718	-51,14152271	Não	Não
969593	Marselha	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88076414	-51,14147242	Não	Sim
969593	Munique	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88056501	-51,14167962	Não	Não
969593	Munique	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88052024	-51,1413591	Não	Não
969593	Munique	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88052228	-51,14111837	Não	Não
969593	Munique	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88048274	-51,14077304	Não	Não
969593	Munique	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8804496	-51,14044011	Não	Não
969593	Munique	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88040251	-51,14010852	Não	Não
969593	Munique	Igara	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88041152	-51,14004716	Não	Não
969591	Imigrante	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88238627	-51,14239946	Não	Não
969591	Imigrante	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88268104	-51,14243735	Não	Não
969591	Imigrante	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88286941	-51,14252619	Não	Não
969591	Imigrante	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88300343	-51,14267707	Não	Não
969591	Ramiro Barcelos	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88312697	-51,14286549	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969591	Ramiro Barcelos	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88322087	-51,14311025	Não	Não
969591	Ramiro Barcelos	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88321593	-51,1433835	Não	Não
969591	Ramiro Barcelos	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88320953	-51,14363462	Não	Sim
969591	Ramiro Barcelos	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8832011	-51,14388641	Não	Não
969591	Ramiro Barcelos	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88319093	-51,14413619	Não	Não
969405	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90968809	-51,12670954	Não	Não
969405	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90982933	-51,12638399	Não	Não
969405	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9099976	-51,12598401	Não	Não
969405	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9098831	-51,12617075	Não	Não
969405	A	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91015889	-51,12631492	Não	Não
969405	A	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91043847	-51,12651575	Não	Não
969405	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91076309	-51,12671491	Não	Não
969405	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9109889	-51,12641115	Não	Não
969405	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91120134	-51,12610169	Não	Sim
969405	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9114536	-51,12576272	Não	Não
969405	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9117044	-51,12544723	Não	Não
969404	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91195607	-51,12509117	Não	Não
969404	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91216735	-51,12481188	Não	Não
969404	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91244721	-51,12441558	Não	Não
969404	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91269249	-51,12410512	Não	Sim
969404	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,912918	-51,12379767	Não	Não
969404	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91315224	-51,12348385	Não	Não
969404	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91338298	-51,12315394	Não	Não
969404	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91361344	-51,12283375	Não	Não
969404	José Alves de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91316561	-51,12414435	Não	Não
969404	José Alves de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91293312	-51,12393849	Não	Não
969404	José Alves de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91270964	-51,12371754	Não	Não
969404	José Alves de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91246407	-51,12347782	Não	Não
969404	José Alves de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91218159	-51,12321898	Não	Não
969404	José Alves de Oliveira	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91193021	-51,12295814	Não	Não
969403	Cândida Paim Terra	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91469101	-51,12343155	Não	Não
969403	Cândida Paim Terra	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91458872	-51,12333264	Não	Não
969403	Cândida Paim Terra	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91444342	-51,12320021	Não	Não
969403	Cândida Paim Terra	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91424231	-51,12299871	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969403	Cândida Paim Terra	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91414118	-51,12293299	Não	Não
969403	Cândida Paim Terra	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91397844	-51,12272814	Não	Não
969403	Cândida Paim Terra	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9138683	-51,12270266	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91375671	-51,1226517	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91385203	-51,12251122	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91408829	-51,12217225	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91433328	-51,1218296	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91458465	-51,12147857	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91482702	-51,12116341	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91504904	-51,12085797	Não	Sim
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91530477	-51,12050861	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9155544	-51,12018909	Não	Não
969403	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91578834	-51,11987494	Não	Não
969403	José Danilo de Menezes	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91592231	-51,12063535	Não	Não
969403	José Danilo de Menezes	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91565524	-51,12041775	Não	Não
969403	José Danilo de Menezes	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91538353	-51,1201787	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91169626	-51,12286426	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91186715	-51,12269629	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91214381	-51,12259068	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91242861	-51,12240292	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91263902	-51,12204686	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91282762	-51,12171393	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91303716	-51,12138033	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91322111	-51,12106718	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91340856	-51,12072051	Não	Sim
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91360559	-51,12035673	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91381105	-51,12003956	Não	Não
969402	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91402465	-51,11969791	Não	Não
969401	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91464423	-51,11852545	Não	Não
969401	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91478517	-51,11825455	Não	Não
969401	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9149203	-51,11796755	Não	Sim
969401	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91505224	-51,11769665	Não	Não
969401	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91521149	-51,11738484	Não	Não
969401	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91537277	-51,11704722	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969400	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9155297	-51,1167153	Não	Não
969400	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91567994	-51,11638706	Não	Não
969400	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91583948	-51,116089	Não	Sim
969400	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91600397	-51,11574769	Não	Não
969400	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91614927	-51,11544795	Não	Não
969400	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9163184	-51,11514486	Não	Não
969400	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91666567	-51,11536615	Não	Não
969400	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91702921	-51,1155948	Não	Não
969400	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91737124	-51,11583252	Não	Não
969400	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91609754	-51,1149893	Não	Não
969400	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,915768	-51,11483708	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91533877	-51,11829143	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91551256	-51,11803964	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91563693	-51,11781735	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9157616	-51,11759406	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91587697	-51,11736238	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91599728	-51,11710522	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91615101	-51,11683767	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9163306	-51,11656878	Não	Sim
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91652008	-51,11631766	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91669095	-51,11606687	Não	Não
969399	Honório Lemes	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91687374	-51,1158476	Não	Não
969398	Victor Matheus Teixeira	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91535737	-51,11907531	Não	Não
969398	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91533994	-51,1189888	Não	Não
969398	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91539777	-51,11886509	Não	Sim
969398	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91550994	-51,11868706	Não	Não
969398	da Conquista	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91559218	-51,11870851	Não	Não
969398	da Conquista	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91578253	-51,11889325	Não	Não
969398	da Conquista	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91605744	-51,11906357	Não	Não
969398	Victor Matheus Teixeira	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91557068	-51,11926541	Não	Não
969398	Victor Matheus Teixeira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91576683	-51,1194592	Não	Não
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91567268	-51,11846745	Não	Não
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91585663	-51,11819956	Não	Não
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91606412	-51,11789212	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9162937	-51,11756824	Não	Não
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91651979	-51,11726649	Não	Sim
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91674791	-51,11697413	Não	Não
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91691122	-51,11675419	Não	Não
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91707193	-51,11653894	Não	Não
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91724687	-51,11630727	Não	Não
969397	Ester Rigo	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91740583	-51,11608129	Não	Não
969397	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91754473	-51,11592807	Não	Não
969396	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91424057	-51,11933548	Não	Não
969396	Rosa Cruz	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91441058	-51,11903708	Não	Não
969396	José Danilo de Menezes	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91446056	-51,11928653	Não	Não
969396	José Danilo de Menezes	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91466602	-51,11949675	Não	Não
969396	José Danilo de Menezes	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9149389	-51,11976329	Não	Sim
969396	José Danilo de Menezes	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91517051	-51,1199316	Não	Não
969395	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91594846	-51,11963488	Não	Não
969395	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91607749	-51,11943036	Não	Sim
969395	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91627045	-51,119195	Não	Não
969395	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91644249	-51,11892879	Não	Não
969394	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91660609	-51,11871287	Não	Não
969394	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91678104	-51,11849193	Não	Não
969394	A	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91690251	-51,11853015	Não	Não
969394	A	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91718671	-51,11879267	Não	Não
969394	A	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91743924	-51,11905117	Não	Não
969394	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91700567	-51,11822102	Não	Não
969394	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9171623	-51,11798029	Não	Não
969394	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9173416	-51,11773185	Não	Sim
969394	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91748516	-51,1175327	Não	Não
969393	Margarida Silva Machado	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91722449	-51,11812916	Não	Não
969393	Margarida Silva Machado	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91746453	-51,11835983	Não	Não
969393	Margarida Silva Machado	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91765051	-51,11853853	Não	Não
969393	Margarida Silva Machado	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91785683	-51,11873433	Não	Não
969393	6 de Junho	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91802189	-51,11855093	Não	Não
969393	6 de Junho	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91819916	-51,11834507	Não	Não
969393	6 de Junho	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9183802	-51,1181258	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969393	6 de Junho	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91859582	-51,11787066	Não	Não
969393	6 de Junho	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91881435	-51,1176182	Não	Não
969393	João Francisco da Silva	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91905176	-51,11770637	Não	Não
969393	Margarida Silva Machado	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91806723	-51,11889962	Não	Sim
969393	Margarida Silva Machado	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91826687	-51,11906156	Não	Não
969393	Margarida Silva Machado	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91853189	-51,11925267	Não	Não
969393	Margarida Silva Machado	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91873124	-51,11941494	Não	Não
969393	walter Oliveira ilha	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91844646	-51,11887984	Não	Não
969393	walter Oliveira ilha	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9185964	-51,11867834	Não	Não
969393	walter Oliveira ilha	Olaria	Fechada Dupla	17	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91886607	-51,11874204	Sim	Não
969393	walter Oliveira ilha	Olaria	Fechada Dupla	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9191154	-51,11868069	Sim	Não
969393	walter Oliveira ilha	Olaria	Fechada Dupla	19	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,91917759	-51,11839101	Sim	Não
969393	walter Oliveira ilha	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91875565	-51,11847483	Não	Não
969393	walter Oliveira ilha	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91893756	-51,11827131	Não	Não
969393	walter Oliveira ilha	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91910378	-51,11809965	Não	Não
969392	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91798295	-51,11687019	Não	Sim
969392	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91816138	-51,11664288	Não	Não
969392	Gildo de Freitas	Olaria	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,91834446	-51,1163542	Não	Não
969392	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91841449	-51,11608665	Não	Não
969392	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91857286	-51,1166013	Não	Não
969392	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91838252	-51,11649435	Não	Não
969392	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91816516	-51,11634783	Não	Não
969392	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91790071	-51,11617751	Não	Não
969392	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91764354	-51,11734729	Não	Sim
969392	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91780598	-51,11711528	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91617019	-51,11435864	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91640645	-51,11447699	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91660987	-51,11461982	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91677697	-51,11470968	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91704432	-51,11480054	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91721258	-51,11492123	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91742297	-51,11505367	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91773827	-51,11525618	Não	Sim
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91803323	-51,11545265	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91834852	-51,11566287	Não	Não
969391	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91854584	-51,11579429	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9186705	-51,11587107	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91896953	-51,11605313	Não	Não
969391	Adão Gonçalves	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91921421	-51,11622311	Não	Não
969390	31	Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9040336	-51,13553368	Não	Não
969390	31	Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90402982	-51,13579385	Não	Não
969390	31	Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90400017	-51,13613248	Não	Não
969390	31	Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90395861	-51,13640606	Não	Sim
969390	31	Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90395716	-51,13668501	Não	Não
969390	31	Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90395919	-51,13709338	Não	Não
969390	31	Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90396413	-51,13747559	Não	Não
969390	29 A	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90404958	-51,13723554	Não	Não
969390	33b	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90374063	-51,1371316	Não	Não
969390	33b	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90346511	-51,13710679	Não	Não
969390	31a	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030553	-51,13648519	Não	Não
969390	31a	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9033503	-51,13650665	Não	Não
969390	31a	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90361653	-51,13653414	Não	Não
969390	31a	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90385427	-51,13657605	Não	Não
969390	28c	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90412137	-51,13666825	Não	Não
969390	28c	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90446112	-51,13667361	Não	Não
969390	28c	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90476629	-51,13669943	Não	Não
969390	28a	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9045489	-51,13617472	Não	Não
969390	28a	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,904319	-51,13614187	Não	Não
969390	28a	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90405859	-51,13612141	Não	Não
969390	32	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90380632	-51,13602486	Não	Não
969390	32	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90344825	-51,13596719	Não	Não
969390	29 A	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90427657	-51,13724358	Não	Não
969390	29 A	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90454831	-51,13727309	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90816493	-51,13188989	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90840411	-51,13159619	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90863632	-51,13128606	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90889498	-51,13098264	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90913474	-51,13066547	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90938235	-51,13036506	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90963723	-51,13004956	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90988019	-51,12974044	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9100967	-51,12943634	Não	Não
969389	Onorino Andrezza	olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91033152	-51,12916511	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91063696	-51,12877149	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91087934	-51,12843722	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9111406	-51,12815894	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91138559	-51,12787563	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91162361	-51,12757389	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91187267	-51,12728119	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91213742	-51,12697776	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91238153	-51,12667602	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91263349	-51,1263746	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91285698	-51,12607688	Não	Sim
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91308917	-51,12581905	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91333067	-51,12551797	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91358292	-51,12521823	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91386336	-51,12492822	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91408887	-51,12464625	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91432543	-51,12435222	Não	Não
969388	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91457855	-51,12406354	Não	Não
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91620187	-51,12354353	Não	Não
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91643144	-51,12387344	Não	Não
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91662644	-51,12411585	Não	Não
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91684991	-51,12441156	Não	Sim
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91705594	-51,1246838	Não	Não
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91714109	-51,12480216	Não	Não
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91699405	-51,1249755	Não	Não
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91677145	-51,12520181	Não	Não
969387	da paz	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91654914	-51,12543885	Não	Não
969386	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91870625	-51,12274155	Não	Sim
969386	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91899859	-51,12271573	Não	Não
969386	Onorino Andrezza	Olaria	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91925257	-51,12265136	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91941908	-51,1224445	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91946964	-51,12219606	Não	Não
969386	Santana	Olaria	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91689931	-51,12293031	Não	Não
969386	Santana	Olaria	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91690454	-51,1232153	Não	Não
969386	Santana	Olaria	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91701555	-51,12335108	Não	Não
969386	Santana	Olaria	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91721839	-51,1235328	Não	Não
969386	Santana	Olaria	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91743779	-51,12370916	Não	Não
969386	Bittencourt	Olaria	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91752497	-51,12364311	Não	Não
969386	Bittencourt	Olaria	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91768771	-51,12350062	Não	Não
969386	Bittencourt	Olaria	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91787398	-51,12333499	Não	Não
969386	Bittencourt	Olaria	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91809948	-51,12310734	Não	Não
969386	Bittencourt	Olaria	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9182997	-51,12293534	Não	Não
969386	Santana	Olaria	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91689379	-51,12349994	Não	Não
969386	da paz	Olaria	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91587872	-51,12283677	Não	Não
969386	da paz	Olaria	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91603942	-51,12320255	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9149142	-51,12358846	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91515627	-51,12335913	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91531523	-51,12315092	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91553406	-51,12291958	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91575783	-51,12263091	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91593451	-51,12267684	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91616293	-51,12267517	Não	Sim
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9164852	-51,12267282	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91678743	-51,12269159	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91715824	-51,12272177	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91749068	-51,12283107	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91780046	-51,12279989	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91807914	-51,12277944	Não	Não
969386	Onorino Andreazza	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,91841187	-51,12278547	Não	Não
969385	Mário Mascarenhas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92059248	-51,11735735	Não	Não
969385	Mário Mascarenhas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92056168	-51,11699358	Não	Não
969385	Mário Mascarenhas	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92054599	-51,11663785	Não	Não
969385	Mário Mascarenhas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92052652	-51,1162734	Não	Não
969385	Mário Mascarenhas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92050792	-51,11601524	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969385	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92045678	-51,11678906	Não	Não
969385	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92013509	-51,11680314	Não	Não
969385	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,919823	-51,11680817	Não	Não
969385	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9206724	-51,1176239	Não	Não
969385	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92036757	-51,11749381	Não	Não
969385	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9200177	-51,11738048	Não	Sim
969385	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91971141	-51,11726448	Não	Não
969385	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91936328	-51,11714814	Não	Não
969385	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91908518	-51,11697916	Não	Não
969385	Dr.Sezefredo Azambuja Vieira	Olaria	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91880418	-51,11679375	Não	Não
969384	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90762989	-51,13148991	Não	Não
969384	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90789436	-51,13107149	Não	Não
969384	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90807251	-51,13078147	Não	Não
969384	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90828961	-51,13047972	Não	Não
969384	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90846108	-51,13022793	Não	Sim
969384	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90862179	-51,12996005	Não	Não
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90878047	-51,12972736	Não	Não
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90895892	-51,12941623	Não	Sim
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90915305	-51,12912286	Não	Não
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90938294	-51,12875573	Não	Não
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90959712	-51,12841643	Não	Não
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90982119	-51,12808384	Não	Não
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91007258	-51,12769995	Não	Não
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91028561	-51,12740222	Não	Não
969383	Gildo de Freitas	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91051781	-51,12707768	Não	Não
969382	Rosa Cruz	olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91015541	-51,12570439	Não	Não
969382	Rosa Cruz	olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91031699	-51,12536643	Não	Sim
969382	Rosa Cruz	olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91051113	-51,1250117	Não	Não
969382	Rosa Cruz	olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91072706	-51,12464759	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969382	Rosa Cruz	olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91087527	-51,12433612	Não	Não
969382	Rosa Cruz	olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91104586	-51,12401962	Não	Não
969382	Rosa Cruz	olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91126005	-51,12368032	Não	Não
969382	Rosa Cruz	olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,91142308	-51,12335645	Não	Não
969381	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92164616	-51,11865554	Não	Não
969381	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92148256	-51,11846343	Não	Não
969381	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92118064	-51,11814089	Não	Sim
969381	Zulmiro Gomes da Silva	Olaria	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,92092724	-51,1178482	Não	Não
969381	Edgar Braga Fontoura	Olaria	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92090777	-51,11807149	Não	Não
969381	Edgar Braga Fontoura	Olaria	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92074214	-51,11842956	Não	Não
969381	Edgar Braga Fontoura	Olaria	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92062038	-51,1187169	Não	Não
969381	Edgar Braga Fontoura	Olaria	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92048903	-51,1190277	Não	Não
969381	Edgar Braga Fontoura	Olaria	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,92036728	-51,11931436	Não	Não
969379	Fernando Pessoa	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90642203	-51,13396794	Não	Não
969379	Fernando Pessoa	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067115	-51,13396794	Não	Não
969379	Fernando Pessoa	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90691407	-51,13397129	Não	Sim
969379	Fernando Pessoa	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90713291	-51,13399576	Não	Não
969379	Fernando Pessoa	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90744592	-51,13401722	Não	Não
969379	Fernando Pessoa	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90770603	-51,13405243	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87208154	-51,23056535	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87240774	-51,23075143	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87282262	-51,23099484	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8731555	-51,23119097	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87351716	-51,23141963	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87385354	-51,23162147	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87423846	-51,23184409	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87457192	-51,23203754	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87492224	-51,23224005	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,875315	-51,23247575	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87566736	-51,23268194	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87603018	-51,23289719	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87640491	-51,23311143	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87678314	-51,23334646	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87710264	-51,23353656	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87739684	-51,2337042	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87769366	-51,2338829	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87804891	-51,23408575	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87831172	-51,23425707	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87855592	-51,23441834	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87917426	-51,23479821	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87948881	-51,23495746	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87939869	-51,23496048	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87961091	-51,23520155	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87976585	-51,23557705	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8798083	-51,23598777	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87985394	-51,23638842	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87991179	-51,23685949	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88002778	-51,23722795	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8802493	-51,23756155	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88045105	-51,23785961	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88063914	-51,23831727	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88065891	-51,23865388	Não	Não
969355	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88055774	-51,23908572	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88284151	-51,23208985	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88270023	-51,23245999	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88251476	-51,23277113	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88228104	-51,23305645	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88198219	-51,23330019	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88161271	-51,23351276	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88129323	-51,23367537	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88101764	-51,23381618	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88068711	-51,23404384	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88037053	-51,23429764	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88004406	-51,23451054	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87970393	-51,23459738	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88269528	-51,23268194	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88258046	-51,23302426	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88245894	-51,23341385	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,882354	-51,23376556	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88224063	-51,23419136	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88213423	-51,23458531	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8807999	-51,2354235	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88066414	-51,23518109	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88057838	-51,23480391	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88066734	-51,23442907	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88087577	-51,23415817	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88118886	-51,23400763	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88148887	-51,23403177	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88178219	-51,23420309	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88195371	-51,23445522	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88202406	-51,23485655	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88194789	-51,23521093	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88184905	-51,23556934	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88177056	-51,23584997	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88164643	-51,23618558	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88157347	-51,2365802	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88146998	-51,23693459	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88141678	-51,23728059	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88126241	-51,23767253	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88111066	-51,23800211	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88093944	-51,23841617	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88077984	-51,23876821	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	40	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88081356	-51,2392557	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	41	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88095775	-51,2390314	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	42	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88114933	-51,23893585	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	43	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88138916	-51,23882923	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	44	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88170079	-51,23866562	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	45	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88207493	-51,23856302	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	46	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88239703	-51,238501	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	47	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88273133	-51,23842824	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	48	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88311912	-51,23836219	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	49	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88342959	-51,23830419	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	50	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88380256	-51,23824049	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	51	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88414151	-51,23816941	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	52	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88450546	-51,23816807	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	53	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88487668	-51,23825423	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	54	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88115253	-51,23870183	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	55	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88131765	-51,23837125	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	56	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88147317	-51,23805542	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	57	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88163248	-51,23772953	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	58	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88283249	-51,23697784	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	59	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88297116	-51,23721723	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	60	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88301941	-51,23758368	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	61	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88290982	-51,23793773	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	62	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88269587	-51,23815265	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	63	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88237203	-51,23822741	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	64	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88202173	-51,23808391	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	65	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88185487	-51,23783849	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	66	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88179905	-51,23746902	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	67	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88129323	-51,23725545	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	68	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88097839	-51,23747069	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	69	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88061298	-51,23746265	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	70	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88034756	-51,237294	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	71	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88016413	-51,2370231	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	72	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8800961	-51,23668749	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	73	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8801493	-51,23634551	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	74	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88035047	-51,23604074	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	75	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8806153	-51,23587914	Não	Não
969337	Rs386	Rodovia	Fechada Dupla	76	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88094031	-51,23586841	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88193452	-51,23702243	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88203103	-51,23664122	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88215022	-51,23631064	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88225255	-51,23594854	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88236156	-51,23559047	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88242348	-51,23522233	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88254964	-51,23523574	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88275168	-51,23507012	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88305168	-51,23501044	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88338715	-51,23514153	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88359151	-51,23535041	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88372552	-51,23572759	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88368773	-51,23611192	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88354006	-51,23641256	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88324587	-51,23661876	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88288424	-51,23664826	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88252057	-51,23481497	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8826229	-51,23444013	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88272377	-51,23403613	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88283308	-51,23363882	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88294587	-51,23322107	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88305837	-51,23283349	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88321099	-51,23340748	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8849476	-51,2377711	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8847261	-51,23747338	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88452261	-51,23712938	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88434499	-51,23671297	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88420924	-51,23634081	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8840793	-51,23595558	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88394093	-51,23554319	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88381651	-51,23517506	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88365779	-51,23477507	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88353715	-51,23442974	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88339732	-51,23402908	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8832543	-51,23360865	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88318947	-51,23325024	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88317116	-51,23280834	Não	Não
969336	RS 386	Rodovia	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88322785	-51,2323517	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88112346	-51,23594351	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88131358	-51,23597503	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88164963	-51,23624761	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88201533	-51,23646252	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88230255	-51,23663116	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88262087	-51,23682898	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88297581	-51,23699058	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88332523	-51,23720415	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88360692	-51,23737078	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88397029	-51,23758301	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88425197	-51,23775266	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88460807	-51,23797394	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8849008	-51,23814795	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88521214	-51,23831291	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88555486	-51,23858079	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8858627	-51,23876218	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8861563	-51,23893317	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88647373	-51,23912059	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88678099	-51,23930834	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88091444	-51,23566926	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88060077	-51,23549659	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88026965	-51,23529743	Não	Não
969334	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87990859	-51,23509593	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88713854	-51,23951957	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88739638	-51,23967849	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88774026	-51,23987496	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8880824	-51,24007512	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88838471	-51,24026656	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88870126	-51,24044694	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88904107	-51,24064442	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88934541	-51,24082815	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88966284	-51,24102596	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8899727	-51,24120802	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89033052	-51,24141488	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8906244	-51,24159526	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89097321	-51,24180313	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89126679	-51,24197379	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89159061	-51,24216959	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89191209	-51,24235164	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89226351	-51,24256119	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89260767	-51,24277409	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89290415	-51,24294676	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89323552	-51,24314357	Não	Não
969333	Do Parque 448	Rodovia	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,89354653	-51,24332126	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86355552	-51,22658864	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86331271	-51,22651488	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86289983	-51,22646928	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86393289	-51,22667547	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86429633	-51,22675963	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,8646746	-51,22685116	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86509358	-51,22696415	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86545091	-51,22708082	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86584604	-51,22720856	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86623564	-51,22735206	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86659501	-51,22749455	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86699594	-51,22766454	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86735182	-51,22783151	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86773182	-51,22802965	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86808362	-51,22820903	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86847496	-51,22843165	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86882559	-51,22862108	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86918902	-51,22883063	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86952017	-51,22903414	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,86991761	-51,22926582	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,87029033	-51,2294938	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,87065317	-51,22970738	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,8709817	-51,22990552	Não	Não
969332	Do Parque 448	Rod do Parque	Fechada Dupla	24	1-Sódio	400	2	Ornamental	-29,87173674	-51,23034708	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Petala	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,8998534	-51,1579768	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Petala	1	3-Metalica	400	3	Concreto CIRC	-29,8998534	-51,1579768	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998506	-51,1581627	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000203	-51,1578878	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001855	-51,1576279	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900355	-51,1574174	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900477	-51,1572353	Não	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	7	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9001408	-51,1569979	Não	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	8	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9004673	-51,1565909	Não	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	9	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9000328	-51,1572972	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006076	-51,1570456	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007877	-51,1567425	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9009867	-51,1564547	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011076	-51,1562852	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901302	-51,1559986	Não	Sim
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9015011	-51,1557033	Não	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	16	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9012805	-51,1555355	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	17	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9015719	-51,1553894	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	18	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9015298	-51,1552308	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	19	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9014591	-51,1549402	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	20	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9010206	-51,1548916	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	21	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9007801	-51,1552085	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	22	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,9008101	-51,1547976	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	23	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,9007985	-51,1544129	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	24	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,9005136	-51,1544442	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	25	9-Led	150	2	Concreto CIRC	-29,900215	-51,154447	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	26	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9013263	-51,1549731	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	27	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9012508	-51,1549688	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	28	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9011313	-51,1549482	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	29	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9011235	-51,1551512	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	30	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9011891	-51,1551598	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	31	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9013195	-51,1551702	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	32	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9012249	-51,1552484	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	33	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9011009	-51,1552331	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	34	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9010879	-51,1553404	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	35	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9012074	-51,1553577	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Petala	36	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9012437	-51,1557062	Sim	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	37	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9011322	-51,1556791	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	38	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9010668	-51,1556661	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	39	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9009515	-51,1556486	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	40	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9009155	-51,1558451	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	41	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9010333	-51,1558417	Sim	Não
969255	das Azaléias	Igara	Refletor	42	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9011232	-51,1558291	Sim	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	43	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017147	-51,155431	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	44	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9019255	-51,1551638	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	45	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020521	-51,1549612	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	46	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022702	-51,1546321	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	47	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025107	-51,1543376	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	48	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027033	-51,1539878	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	49	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027367	-51,1537961	Não	Não
969255	das Hortências	Igara	Fechada Dupla	50	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027501	-51,1536493	Não	Não
969255	das Margaridas	Igara	Fechada Dupla	51	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022356	-51,1547342	Não	Não
969255	das Margaridas	Igara	Fechada Dupla	52	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9024521	-51,154872	Não	Não
969255	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	53	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011327	-51,15635667	Não	Não
969255	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	54	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90139341	-51,15659337	Não	Não
969255	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	55	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015299	-51,1567243	Não	Não
969255	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	56	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90169945	-51,15686327	Não	Não
969255	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	57	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90114548	-51,1575127	Não	Não
969255	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	58	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9013586	-51,1572283	Não	Não
969255	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	59	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9015382	-51,1569523	Não	Não
969255	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	60	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9016982	-51,1567489	Não	Não
969255	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	61	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901875	-51,15646	Não	Não
969255	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	62	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020955	-51,1561666	Não	Não
969255	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	63	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022917	-51,1558785	Não	Não
969255	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	64	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9010646	-51,1562675	Não	Não
969255	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	65	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003467	-51,1579904	Não	Não
969255	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	66	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001677	-51,1578141	Não	Não
969255	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	67	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9000079	-51,1576874	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999106	-51,1535863	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998815	-51,1537936	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899866	-51,15407	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998377	-51,1542799	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998214	-51,1546332	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998095	-51,1550252	Não	Sim
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998025	-51,1553619	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997648	-51,1557964	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998114	-51,1559939	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997797	-51,1562521	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997577	-51,1565883	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,8998941	-51,156164	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Petala	13	3-Metalica	400	3	Concreto CIRC	-29,9000573	-51,1562023	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Aberta	14	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9002125	-51,156188	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Aberta	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9003499	-51,1561882	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Aberta	16	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9004169	-51,1563282	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8998411	-51,1558064	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8999918	-51,1556104	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001773	-51,1556293	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001773	-51,1556293	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004401	-51,1556481	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004401	-51,1556481	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900639	-51,1556737	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Simples	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900639	-51,1556737	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Petala	22	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9008251	-51,1555831	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Petala	22	3-Metalica	400	2	Concreto CIRC	-29,9008251	-51,1555831	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9008165	-51,1559161	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008165	-51,1559161	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Petala	24	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9009197	-51,1560445	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Petala	25	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9008459	-51,156202	Não	Não
969254	das Azaléias	Igara	Petala	26	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9005052	-51,1558408	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9025198	-51,1532333	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9021961	-51,153208	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9021961	-51,153208	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9018563	-51,1532266	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9015824	-51,1532947	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9015824	-51,1532947	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9012831	-51,1533587	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9009433	-51,1533512	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000879	-51,1533193	Não	Sim
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9000879	-51,1533193	Não	Sim
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8997988	-51,1532724	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8997988	-51,1532724	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8995772	-51,1532838	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8995772	-51,1532838	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8992805	-51,1532731	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8990402	-51,1532522	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8990402	-51,1532522	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,898757	-51,1532261	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89844	-51,1532164	Não	Não
969253	Açucena	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89844	-51,1532164	Não	Não
969252	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8999581	-51,1531394	Não	Não
969252	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8999918	-51,1528384	Não	Não
969252	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000023	-51,15255	Não	Não
969252	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000122	-51,1522349	Não	Sim
969252	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000198	-51,1519142	Não	Não
969252	dos Canários	Igara	Aberta	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998098	-51,1519441	Não	Não
969252	dos Canários	Igara	Aberta	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995386	-51,1519011	Não	Não
969252	dos Canários	Igara	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992965	-51,1518894	Não	Não
969252	dos Canários	Igara	Aberta	9	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8990217	-51,1518519	Não	Não
969252	dos Sabiás	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899759	-51,1525245	Não	Não
969252	dos Sabiás	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89958761	-51,15251407	Não	Não
969252	dos Sabiás	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89934549	-51,15247317	Não	Não
969252	dos Sabiás	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89914611	-51,1524849	Não	Não
969252	dos Sabiás	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89893742	-51,15247283	Não	Não
969251	dos Canários	Igara	Aberta	1	2-Mercurio	125	1	Ecofibra	-29,8987098	-51,1518438	Não	Não
969251	dos Pavões	Igara	Aberta	2	1-Sódio	400	1	Ecofibra	-29,8985095	-51,1518168	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969251	dos Pavões	Igara	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Ecofibra	-29,8984683	-51,15215331	Não	Sim
969251	dos Pavões	Igara	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Ecofibra	-29,8984592	-51,1524341	Não	Não
969251	dos Pavões	Igara	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8984343	-51,1528359	Não	Não
969251	dos Sabiás	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8986922	-51,1524647	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897643	-51,1557084	Não	Sim
969239	das Violetas	Igara	Aberta	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89742543	-51,15569115	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971829	-51,1556438	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969664	-51,1555713	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967548	-51,1555428	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964729	-51,1555445	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8962649	-51,1555645	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8960829	-51,1555894	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8957355	-51,1556638	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8954249	-51,155698	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	41	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8951562	-51,1557837	Não	Não
969239	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964681	-51,1553413	Não	Não
969239	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89628954	-51,15507826	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	44	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979089	-51,1542419	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	45	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978305	-51,1545599	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	46	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978742	-51,1549108	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	47	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897847	-51,1552824	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	48	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897816	-51,155576	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	49	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977868	-51,1558596	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	50	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977834	-51,1561881	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	51	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978052	-51,1564498	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	52	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977799	-51,1568033	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	53	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897775	-51,1570928	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973688	-51,1542901	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973729	-51,1545627	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973815	-51,1549525	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897339	-51,1552998	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973154	-51,1556104	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973115	-51,1559997	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973046	-51,1563895	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972701	-51,1566939	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972229	-51,1569939	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897212	-51,1573053	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972449	-51,1575874	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972533	-51,1578949	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972004	-51,1582031	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971888	-51,1585045	Não	Não
969239	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971912	-51,1588086	Não	Não
969239	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978994	-51,158385	Não	Não
969239	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976695	-51,1583607	Não	Não
969239	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974306	-51,1583538	Não	Sim
969239	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8971759	-51,1583302	Não	Não
969239	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969216	-51,1583318	Não	Não
969239	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8966776	-51,1583225	Não	Não
969239	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896456	-51,1582964	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897785	-51,1574265	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977396	-51,1577171	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977345	-51,1580306	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977082	-51,1583068	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977097	-51,1586545	Não	Não
969239	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977065	-51,1589891	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980311	-51,1557221	Não	Não
969239	das Violetas	Igara	Aberta	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897811	-51,1556937	Não	Não
969238	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971849	-51,1591377	Não	Não
969238	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971345	-51,1594819	Não	Não
969238	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971574	-51,1597792	Não	Não
969238	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971231	-51,1601495	Não	Não
969238	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897129	-51,1605154	Não	Não
969238	M	Igara	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973282	-51,1595666	Não	Não
969238	M	Igara	Aberta	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89751815	-51,15937047	Não	Sim
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89778962	-51,15907107	Não	Não
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977333	-51,1590328	Não	Não
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976978	-51,1593416	Não	Não
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897692	-51,1596623	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976759	-51,1599538	Não	Não
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976333	-51,1602775	Não	Não
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976231	-51,1605916	Não	Não
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976216	-51,1608637	Não	Não
969238	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976201	-51,1611741	Não	Não
969238	das Dálias	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978398	-51,1610346	Não	Não
969238	das Dálias	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975467	-51,1610275	Não	Não
969237	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976005	-51,1614838	Não	Não
969237	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8975911	-51,16171807	Não	Não
969237	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8975538	-51,1620635	Não	Não
969237	Salso Chorão	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975262	-51,1623809	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Ferro Tubular	-29,8973902	-51,1623561	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Ferro Tubular	-29,8972625	-51,1623566	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8972149	-51,1625393	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8973319	-51,1625522	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,8973583	-51,162663	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,897555	-51,1627159	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Ferro Tubular	-29,897171	-51,1628681	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Ferro Tubular	-29,8971618	-51,163107	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Ferro Tubular	-29,8973793	-51,1633124	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Ferro Tubular	-29,8976332	-51,1631836	Não	Não
969237	do Igara	Igara	Petala	15	3-Metalica	400	4	Ferro Tubular	-29,8974342	-51,1630259	Não	Não
969237	Salso Chorão	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975053	-51,1622785	Não	Não
969237	Salso Chorão	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89774341	-51,16241544	Não	Não
969237	Guilherme Caumo	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89770097	-51,16266053	Não	Sim
969237	Guilherme Caumo	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976885	-51,1630764	Não	Não
969237	Guilherme Caumo	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976758	-51,1633827	Não	Não
969237	Guilherme Caumo	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976646	-51,1637336	Não	Não
969237	Salso Chorão	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977714	-51,1631708	Não	Não
969237	Canjeranas	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975931	-51,163276	Não	Não
969236	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987454	-51,1584382	Não	Sim
969236	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984476	-51,1584151	Não	Não
969236	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981823	-51,158412	Não	Não
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899082	-51,1564437	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990865	-51,1567527	Não	Não
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990607	-51,1571502	Não	Não
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8990179	-51,1575269	Não	Não
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8990293	-51,1579382	Não	Não
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8990179	-51,1583619	Não	Não
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	33	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8989792	-51,1586338	Não	Não
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989698	-51,1589997	Não	Não
969236	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8989807	-51,1593085	Não	Não
969236	das Dálias	Igara	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898568	-51,1610889	Não	Não
969236	das Dálias	Igara	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984472	-51,1611118	Não	Não
969236	das Dálias	Igara	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981539	-51,161083	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981959	-51,163266	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982058	-51,1629973	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898225	-51,1626514	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982539	-51,1622778	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982624	-51,161932	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982838	-51,1616098	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982889	-51,1613072	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983106	-51,1609371	Não	Sim
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983021	-51,1606192	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983407	-51,1603557	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983643	-51,1600639	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983539	-51,1596545	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983791	-51,1592576	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983898	-51,1589072	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983877	-51,1585794	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983983	-51,1583209	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8984109	-51,1579778	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8984144	-51,1575907	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8984409	-51,1572059	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8984627	-51,1568811	Não	Não
969236	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8984657	-51,1564708	Não	Não
969236	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992645	-51,1584637	Não	Não
969236	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989432	-51,1584494	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969234	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898474	-51,1560883	Não	Não
969234	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985016	-51,1557135	Não	Não
969234	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985263	-51,1553372	Não	Não
969234	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985585	-51,1549904	Não	Não
969234	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985732	-51,1546412	Não	Não
969234	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985523	-51,1543212	Não	Não
969234	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985906	-51,1539957	Não	Não
969234	das Camélias	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8985909	-51,1536039	Não	Não
969234	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996605	-51,1558618	Não	Não
969234	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993375	-51,1558577	Não	Não
969234	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8990713	-51,1557996	Não	Não
969234	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8988365	-51,1557965	Não	Sim
969234	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985584	-51,1557871	Não	Não
969234	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983054	-51,155754	Não	Não
969234	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991905	-51,1536294	Não	Não
969234	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991725	-51,1539168	Não	Não
969234	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8991554	-51,1542212	Não	Não
969234	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991314	-51,1546152	Não	Não
969234	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991213	-51,1550174	Não	Não
969234	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991181	-51,15539208	Não	Não
969234	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8990968	-51,1557437	Não	Não
969234	Luís Maurício Scolari	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8991057	-51,1560137	Não	Não
969099	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997312	-51,156968	Não	Não
969099	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997288	-51,1573452	Não	Não
969099	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997141	-51,1577331	Não	Não
969099	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996887	-51,1580487	Não	Não
969099	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89971026	-51,15821611	Não	Sim
969099	das Azaléias	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996959	-51,1583515	Não	Não
969099	dos Jasmins	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997073	-51,1587645	Não	Não
969099	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995994	-51,1584687	Não	Não
969099	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998082	-51,1587928	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9016784	-51,1580141	Não	Sim
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018832	-51,1577339	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9020984	-51,1574434	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	42	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022472	-51,1572314	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	43	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9023957	-51,1570218	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	44	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025761	-51,1567581	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	45	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027675	-51,1564934	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	46	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,902958	-51,1561951	Não	Não
969097	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	47	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9024651	-51,1575617	Não	Não
969097	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	48	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022581	-51,1573596	Não	Não
969097	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	49	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020838	-51,1571962	Não	Não
969097	das Cravinas	Igara	Fechada Dupla	50	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019017	-51,1570207	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005408	-51,1583827	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9007142	-51,1581192	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9009618	-51,1577847	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9023939	-51,1556248	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9025102	-51,1554525	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9027976	-51,1551094	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030254	-51,1548259	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9032277	-51,1545415	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9033888	-51,1543019	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034138	-51,154028	Não	Não
969097	Afonso Gaviraghi	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034132	-51,1537828	Não	Não
969097	das Margaridas	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9026545	-51,1550984	Não	Não
969097	das Margaridas	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9028265	-51,1551931	Não	Não
969097	das Margaridas	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030112	-51,155364	Não	Não
969097	das Margaridas	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9031943	-51,1555334	Não	Sim
969097	das Margaridas	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9034646	-51,1557983	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,903148	-51,1559209	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9033662	-51,1556295	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9035293	-51,1554101	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036084	-51,1553697	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9037479	-51,1553541	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036741	-51,1551987	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9038203	-51,1549812	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9039089	-51,154819	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040747	-51,1545457	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041027	-51,1541628	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9041228	-51,1537798	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90402	-51,1549232	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9040207	-51,1552993	Não	Não
969097	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014181	-51,1589545	Não	Não
969097	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901282	-51,1587712	Não	Não
969097	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010819	-51,1586308	Não	Não
969097	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008795	-51,1584412	Não	Não
969097	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006913	-51,158274	Não	Não
969097	dos Antúrios	Igara	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005304	-51,1581305	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90107108	-51,15884911	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012867	-51,1586097	Não	Não
969097	dos Girassóis	Igara	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901503	-51,1583195	Não	Não
969083	padre Anchieta	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345316	-51,1711812	Não	Sim
969082	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9359152	-51,1706742	Não	Não
969082	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9357205	-51,1706501	Não	Não
969082	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9355503	-51,1707994	Não	Não
969082	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9355766	-51,1710846	Não	Não
969082	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9353905	-51,1706451	Não	Não
969082	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9350185	-51,1706528	Não	Não
969082	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9347211	-51,1705586	Não	Sim
969082	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9344121	-51,1705567	Não	Não
969082	padre Anchieta	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345154	-51,170875	Não	Não
969082	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,934095	-51,170533	Não	Não
969082	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9338307	-51,1705253	Não	Não
969082	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350188	-51,1704509	Não	Não
969082	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350309	-51,170307	Não	Não
969080	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9355871	-51,1713918	Não	Sim
969080	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9355953	-51,1717853	Não	Não
969080	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,935624	-51,1721852	Não	Não
969079	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9356321	-51,1725506	Não	Não
969079	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9358996	-51,1727713	Não	Não
969079	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9362531	-51,1727493	Não	Não
969079	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9355613	-51,1727539	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969079	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9351605	-51,1727387	Não	Sim
969079	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9348778	-51,1727355	Não	Não
969079	padre Anchieta	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9346534	-51,1726192	Não	Não
969079	padre Anchieta	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9346454	-51,1722661	Não	Não
969079	padre Anchieta	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9346102	-51,1718767	Não	Não
969079	padre Anchieta	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345954	-51,1716202	Não	Não
969079	padre Anchieta	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345829	-51,1714972	Não	Não
969079	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,934489	-51,1727916	Não	Não
969079	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9342147	-51,1728426	Não	Não
969079	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9356507	-51,1729298	Não	Não
969079	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9356809	-51,1733419	Não	Não
969079	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357058	-51,1737566	Não	Não
969079	curupaiti	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357146	-51,1741309	Não	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88765858	-51,19045962	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88784316	-51,19047236	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88762021	-51,19046465	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88743271	-51,19043045	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8872304	-51,190411	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88715162	-51,19061988	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8871365	-51,19089413	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88734144	-51,19085055	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88752864	-51,19085692	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88764259	-51,19087636	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88783648	-51,19088475	Sim	Não
969061	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88759928	-51,19073454	Sim	Sim
969059	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88701005	-51,18842248	Não	Não
969059	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8869711	-51,18866757	Não	Não
969059	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88696384	-51,18898708	Não	Não
969059	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8869432	-51,1893113	Não	Sim
969059	Vicente da Fontoura	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88704377	-51,18924022	Não	Não
969059	Vicente da Fontoura	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88728999	-51,1892771	Não	Não
969059	Vicente da Fontoura	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88763212	-51,18930761	Não	Não
969059	Vicente da Fontoura	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88786816	-51,18931096	Não	Não
969059	Vicente da Fontoura	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88819373	-51,18934885	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969059	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88690541	-51,18968412	Não	Não
969059	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88690279	-51,19001973	Não	Não
969059	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88689669	-51,19040865	Não	Não
969059	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88684814	-51,19075868	Não	Não
969058	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88618363	-51,1871672	Não	Não
969058	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8864528	-51,18720978	Não	Não
969058	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8866778	-51,1872014	Não	Sim
969058	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88707313	-51,18724264	Não	Não
969058	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88728824	-51,18724566	Não	Não
969058	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88755684	-51,18728891	Não	Não
969058	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88710482	-51,18658718	Não	Não
969058	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8870711	-51,18696537	Não	Não
969058	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88705715	-51,18730064	Não	Não
969058	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88702285	-51,18764229	Não	Não
969058	Sen.Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88703622	-51,18796684	Não	Não
969058	Eng.Rebouças	São Luis	Aberta	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8863217	-51,1890129	Não	Não
969058	Eng.Rebouças	São Luis	Aberta	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88636269	-51,18872825	Não	Não
969058	Eng.Rebouças	São Luis	Aberta	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88637926	-51,18838493	Não	Não
969058	Eng.Rebouças	São Luis	Aberta	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88638013	-51,18807681	Não	Não
969058	Eng.Rebouças	São Luis	Aberta	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88639845	-51,18765336	Não	Não
969058	Eng.Rebouças	São Luis	Aberta	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88642751	-51,18728623	Não	Não
969058	Eng.Rebouças	São Luis	Aberta	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88645687	-51,18689295	Não	Não
969058	Eng.Rebouças	São Luis	Aberta	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88648943	-51,18651979	Não	Não
969057	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88768881	-51,18903335	Não	Não
969057	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8876984	-51,18872423	Não	Não
969057	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88772195	-51,18834235	Não	Não
969057	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88773735	-51,18806709	Não	Não
969057	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8877545	-51,18776433	Não	Não
969057	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,887767	-51,18727315	Não	Não
969057	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88779985	-51,1870797	Não	Não
969057	Brg.Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88784113	-51,18664417	Não	Não
969057	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88784781	-51,18732814	Não	Não
969057	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88805536	-51,18733317	Não	Sim
969057	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88840942	-51,1873382	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88847889	-51,18640412	Não	Não
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88843296	-51,18685305	Não	Não
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88842017	-51,18708875	Não	Não
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88839139	-51,18737742	Não	Não
969056	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8885408	-51,18735429	Não	Não
969056	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88884806	-51,18736904	Não	Não
969056	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88913874	-51,18742336	Não	Não
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88838442	-51,18766911	Não	Sim
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88836523	-51,18800975	Não	Não
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88835913	-51,18832793	Não	Não
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88833006	-51,18867427	Não	Não
969056	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88830535	-51,18904006	Não	Não
969055	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88828355	-51,18941925	Não	Não
969055	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88827454	-51,18966166	Não	Não
969055	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88824343	-51,18994262	Não	Não
969055	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88822454	-51,19015921	Não	Sim
969055	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88821902	-51,19040061	Não	Não
969055	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88818908	-51,19069431	Não	Não
969055	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88819663	-51,19096287	Não	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88765712	-51,18952185	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88765305	-51,18966199	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88762515	-51,1899111	Sim	Sim
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88761875	-51,19009182	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88759346	-51,19026549	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88770102	-51,19009249	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88788909	-51,19010255	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88739492	-51,19006433	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88770276	-51,18971698	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88790857	-51,18972871	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88749492	-51,18967306	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88722545	-51,18967541	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88724406	-51,1893931	Sim	Não
969053	Condominio São Luis	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88719028	-51,19003784	Sim	Não
969052	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88940704	-51,18528228	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969052	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88913554	-51,18530978	Não	Não
969052	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88879602	-51,18528027	Não	Não
969052	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88855534	-51,18525345	Não	Não
969052	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88855621	-51,1842161	Não	Não
969052	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88856987	-51,18452858	Não	Não
969052	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88853761	-51,18490376	Não	Não
969052	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8885533	-51,18514046	Não	Não
969052	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88852947	-51,18551966	Não	Não
969052	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88849429	-51,185808	Não	Não
969052	Evaristo Veiga	São Luis	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88847714	-51,1861255	Não	Não
969052	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88824809	-51,18523266	Não	Sim
969052	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88793037	-51,1852454	Não	Não
969052	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88783967	-51,18625157	Não	Não
969052	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88786177	-51,18596055	Não	Não
969052	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88787165	-51,18553307	Não	Não
969052	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88790333	-51,18516695	Não	Não
969052	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88794606	-51,18481994	Não	Não
969052	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88794403	-51,18436899	Não	Não
969052	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8879481	-51,18402667	Não	Não
969050	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88764753	-51,18518371	Não	Não
969050	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88740597	-51,18516963	Não	Não
969050	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88714988	-51,18511766	Não	Não
969050	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88692023	-51,18511967	Não	Sim
969050	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88664088	-51,18510056	Não	Não
969050	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88636996	-51,18508246	Não	Não
969050	Eng Rebouças	São Luis	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88646589	-51,18612885	Não	Não
969050	Eng Rebouças	São Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88651036	-51,18579023	Não	Não
969050	Eng Rebouças	São Luis	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88653943	-51,18538722	Não	Não
969050	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88727196	-51,18395224	Não	Não
969050	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88721237	-51,1842959	Não	Não
969050	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88720627	-51,18474618	Não	Não
969050	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88716441	-51,18507609	Não	Não
969050	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88717953	-51,18545663	Não	Não
969050	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88715336	-51,18581738	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969050	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88712197	-51,18620362	Não	Não
969047	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88653013	-51,1849869	Não	Não
969047	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88658042	-51,18461609	Não	Sim
969047	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88659582	-51,18428048	Não	Não
969047	Eng. Rebouças	São Luis	Aberta	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88661414	-51,18393414	Não	Não
969043	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88540486	-51,18299603	Não	Não
969043	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88561009	-51,18300878	Não	Sim
969043	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88598945	-51,18301447	Não	Não
969043	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88611793	-51,18304163	Não	Não
969043	Teófilo Otoni	São Luis	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88588247	-51,18378293	Não	Não
969043	Teófilo Otoni	São Luis	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88592171	-51,18353851	Não	Não
969043	Teófilo Otoni	São Luis	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88592375	-51,18311841	Não	Não
969043	Teófilo Otoni	São Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88596154	-51,1828294	Não	Não
969043	Teófilo Otoni	São Luis	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88597811	-51,18243244	Não	Não
969043	Teófilo Otoni	São Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88599962	-51,1820576	Não	Não
969042	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88774288	-51,18313853	Não	Não
969042	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8880478	-51,18319418	Não	Não
969042	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88828617	-51,18321933	Não	Sim
969042	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88867365	-51,18322201	Não	Não
969042	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88879428	-51,18324984	Não	Não
969042	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88907333	-51,18327364	Não	Não
969042	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88938175	-51,18329175	Não	Não
969042	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8886222	-51,18388552	Não	Não
969042	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88859138	-51,183622	Não	Não
969042	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88861551	-51,18336484	Não	Não
969042	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88865417	-51,18291155	Não	Não
969042	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88867045	-51,18254911	Não	Não
969042	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88870388	-51,18211962	Não	Não
969042	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88871667	-51,18177127	Não	Não
969042	Evaristo da Veiga	São Luis	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88873789	-51,18135519	Não	Não
969042	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8879885	-51,18362367	Não	Não
969042	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88801234	-51,18330382	Não	Não
969042	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88803676	-51,18293837	Não	Não
969042	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88804373	-51,18255213	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969042	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88806786	-51,18215617	Não	Não
969042	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88810449	-51,18180044	Não	Não
969042	Brg Ivo Borges	São Luis	Fechada Simples	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88811088	-51,18142426	Não	Não
969040	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88641095	-51,18310299	Não	Não
969040	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88666966	-51,18309461	Não	Não
969040	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88687256	-51,18311305	Não	Sim
969040	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88687256	-51,18311305	Não	Sim
969040	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88733708	-51,18314255	Não	Não
969040	Itapeva	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88747486	-51,18316267	Não	Não
969040	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88720656	-51,1835774	Não	Não
969040	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88727632	-51,18326828	Não	Não
969040	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88730278	-51,18290115	Não	Não
969040	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88731528	-51,18259169	Não	Não
969040	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88732603	-51,18225038	Não	Não
969040	Sen Salgado Filho	São Luis	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88735714	-51,18189801	Não	Não
969040	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88660092	-51,18355863	Não	Não
969040	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88665105	-51,18311405	Não	Não
969040	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88665105	-51,18311405	Não	Não
969040	Eng. Rebouças	São Luis	Petala	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88691558	-51,18341479	Não	Não
969040	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88665658	-51,18278615	Não	Não
969040	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88668884	-51,18242707	Não	Não
969040	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88670251	-51,18211996	Não	Não
969040	Eng. Rebouças	São Luis	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88674059	-51,18172366	Não	Não
969039	Portão	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88933669	-51,18058506	Não	Não
969039	Portão	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88934512	-51,18091062	Não	Não
969039	Portão	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88936227	-51,18136223	Não	Não
969039	Portão	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88935384	-51,18171494	Não	Sim
969039	Portão	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88934599	-51,18212298	Não	Não
969039	Portão	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88931634	-51,18244115	Não	Não
969039	Portão	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88911926	-51,18247569	Não	Não
969039	Portão	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88889834	-51,18246663	Não	Não
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9388508	-51,1706308	Não	Não
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9388808	-51,1702888	Não	Não
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9388999	-51,1698515	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9388947	-51,1693669	Não	Não
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389165	-51,1690307	Não	Não
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389275	-51,1686139	Não	Sim
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389285	-51,1683737	Não	Não
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389291	-51,167962	Não	Não
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9389501	-51,1677178	Não	Não
969019	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389555	-51,1674346	Não	Não
969019	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,939198	-51,1683602	Não	Não
969019	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,939604	-51,1683703	Não	Não
969019	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9388298	-51,1682736	Não	Não
969019	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9385273	-51,1682747	Não	Não
969019	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9382039	-51,1682637	Não	Não
969019	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9379126	-51,1682414	Não	Não
969019	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387806	-51,1694542	Não	Não
969019	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,938428	-51,1694397	Não	Não
969019	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9381461	-51,1694413	Não	Não
969019	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9390424	-51,1695102	Não	Não
969019	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9392408	-51,1695118	Não	Não
969019	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9395985	-51,1695312	Não	Não
969018	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9388173	-51,1670773	Não	Não
969018	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389701	-51,1670133	Não	Não
969018	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389721	-51,1665993	Não	Sim
969018	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,938523	-51,1670791	Não	Não
969018	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9392156	-51,1671853	Não	Não
969015	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389982	-51,1662104	Não	Não
969015	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389947	-51,1658525	Não	Não
969015	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389466	-51,1654801	Não	Não
969015	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9388503	-51,1659117	Não	Não
969015	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9385541	-51,165889	Não	Não
969015	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9382153	-51,1658823	Não	Não
969015	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9378886	-51,1658868	Não	Não
969015	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9390492	-51,1659912	Não	Não
969015	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,939269	-51,165981	Não	Não
969015	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9396753	-51,1659786	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969015	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9400208	-51,1659921	Não	Não
969014	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370501	-51,1655249	Não	Não
969014	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370242	-51,1659697	Não	Não
969014	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370113	-51,1662614	Não	Não
969014	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370042	-51,1665661	Não	Não
969014	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,936929	-51,1658646	Não	Não
969014	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93664	-51,1658319	Não	Não
969014	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363209	-51,1658246	Não	Não
969014	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364046	-51,165938	Não	Não
969014	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364358	-51,1662467	Não	Não
969014	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364249	-51,1665354	Não	Sim
969014	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364421	-51,1668656	Não	Não
969014	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363541	-51,1670032	Não	Não
969014	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9360401	-51,1670022	Não	Não
969014	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9357231	-51,1669812	Não	Não
969014	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365889	-51,1670754	Não	Não
969014	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9360061	-51,1658237	Não	Não
969014	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9372587	-51,165854	Não	Não
969014	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9375869	-51,1659135	Não	Não
969013	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9368993	-51,1670895	Não	Não
969013	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9372343	-51,1670906	Não	Sim
969013	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370357	-51,1669485	Não	Não
969013	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369958	-51,1673109	Não	Não
969013	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93763	-51,1670909	Não	Não
969013	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9378831	-51,1671109	Não	Não
969013	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9381963	-51,1671196	Não	Não
969012	farroupilha	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9364569	-51,1671664	Não	Não
969011	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364539	-51,1672042	Não	Não
969011	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364638	-51,1675557	Não	Não
969011	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365	-51,1679273	Não	Não
969011	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,936492	-51,1683066	Não	Não
969011	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365173	-51,1686446	Não	Sim
969011	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365403	-51,1689523	Não	Não
969011	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365396	-51,1692689	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969011	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9368341	-51,1694444	Não	Não
969011	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9364696	-51,1693569	Não	Não
969011	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363384	-51,1693593	Não	Não
969011	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9361445	-51,1693456	Não	Não
969011	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9358806	-51,169319	Não	Não
969011	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,937168	-51,1694471	Não	Não
969011	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9374791	-51,1694589	Não	Não
969011	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9378084	-51,1694816	Não	Não
969011	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369667	-51,1692621	Não	Não
969011	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369744	-51,1689511	Não	Não
969011	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363672	-51,1681955	Não	Não
969011	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9361433	-51,1681885	Não	Não
969011	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366482	-51,168278	Não	Não
969011	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,936876	-51,1682824	Não	Não
969011	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370185	-51,1679898	Não	Não
969011	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370191	-51,1676582	Não	Não
969011	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369663	-51,1683441	Não	Não
969011	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369586	-51,1686298	Não	Não
969011	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9372355	-51,1682684	Não	Não
969011	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9375682	-51,1682867	Não	Não
969010	tamoio	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9364274	-51,1694394	Não	Não
969008	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365553	-51,1696132	Não	Não
969008	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365556	-51,1700571	Não	Não
969008	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365917	-51,1703547	Não	Não
969008	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,936611	-51,170738	Não	Não
969008	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9364868	-51,1706704	Não	Não
969008	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9361323	-51,1706429	Não	Não
969008	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9368061	-51,1707191	Não	Não
969008	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369441	-51,1706066	Não	Não
969008	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369461	-51,1702691	Não	Não
969008	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9369522	-51,1699308	Não	Não
969008	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,936928	-51,1696045	Não	Não
969008	Alberto bins	Niterói	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,936928	-51,1696045	Não	Não
969008	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9371143	-51,1707402	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969008	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9374712	-51,1707356	Não	Não
969008	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93778	-51,1707665	Não	Não
969008	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9376662	-51,170945	Não	Não
969008	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9376712	-51,1713036	Não	Não
969008	dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9380421	-51,1707544	Não	Não
969006	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366422	-51,171146	Não	Não
969006	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366447	-51,1715174	Não	Sim
969006	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366694	-51,1719269	Não	Não
969005	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9366853	-51,1725706	Não	Não
969004	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366799	-51,1723839	Não	Não
969004	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366893	-51,1728491	Não	Não
969004	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9367269	-51,1731695	Não	Sim
969004	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9367293	-51,1735929	Não	Não
969004	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9367184	-51,1740216	Não	Não
969004	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366833	-51,1743919	Não	Não
969004	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,936769	-51,1745014	Não	Não
969004	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9366072	-51,1727036	Não	Não
969004	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9369792	-51,1726948	Não	Não
969002	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9373312	-51,1726518	Não	Não
969002	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,937609	-51,1726451	Não	Não
969002	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9384536	-51,1725995	Não	Não
969002	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9382003	-51,1725975	Não	Não
969002	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,937938	-51,1726152	Não	Não
969002	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,937785	-51,1723946	Não	Não
969002	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,937772	-51,1720135	Não	Não
969002	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9377429	-51,1716825	Não	Não
969002	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9377528	-51,1727686	Não	Sim
969002	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9377695	-51,1731975	Não	Não
969002	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9377833	-51,1735029	Não	Não
969002	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9378175	-51,1738775	Não	Não
969001	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9365298	-51,1751563	Não	Não
969000	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9378112	-51,1743375	Não	Não
969000	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9378438	-51,1747042	Não	Não
969000	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9377819	-51,1749248	Não	Não

Cadastro de Iluminação Pública | Prefeitura de Canoas | 2018

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
969000	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9375092	-51,1749536	Não	Não
969000	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9372035	-51,174968	Não	Sim
969000	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9369694	-51,1749899	Não	Não
969000	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9366402	-51,1750237	Não	Não
969000	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,936804	-51,1747276	Não	Não
969000	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9367993	-51,1752062	Não	Não
969000	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93679	-51,1755841	Não	Não
969000	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9367926	-51,1759342	Não	Não
969000	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9368285	-51,1762921	Não	Não
969000	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Petala	13	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9364414	-51,1751501	Não	Não
969000	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Petala	14	3-Metalica	250	3	Concreto CIRC	-29,9367183	-51,1747407	Não	Não
969000	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9378614	-51,1752036	Não	Não
969000	Castro Alves	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9378684	-51,1755162	Não	Não
968855	9	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90515138	-51,13134876	Não	Não
968855	9	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90546934	-51,13137793	Não	Sim
968855	9	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90570853	-51,13136485	Não	Não
968854	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90327619	-51,12991713	Não	Não
968854	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90295561	-51,1298484	Não	Não
968854	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,9026641	-51,12980884	Não	Não
968854	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90337646	-51,13006197	Não	Não
968854	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90376679	-51,12997714	Não	Não
968854	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90402488	-51,12993222	Não	Não
968854	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90437626	-51,12985209	Não	Não
968854	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90461167	-51,12981956	Não	Sim
968854	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90492091	-51,12973575	Não	Não
968854	10	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90496218	-51,12986717	Não	Não

Cadastro de Iluminação Pública | Prefeitura de Canoas | 2018

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968854	10	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90495114	-51,13026481	Não	Não
968854	10	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,9049212	-51,13064032	Não	Não
968854	10	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90490347	-51,13097526	Não	Não
968854	9	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,9048529	-51,13133669	Não	Não
968854	9	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90456808	-51,1313216	Não	Não
968854	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Sem Rede Com Utilizador	-29,90521532	-51,12967875	Não	Não
968854	8	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	2	Madeira	-29,90438207	-51,13004722	Não	Não
968854	8	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	2	Sem Rede Com Utilizador	-29,90439311	-51,13017663	Não	Não
968854	8	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	2	Sem Rede Com Utilizador	-29,90433644	-51,13060981	Não	Não
968854	8	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	2	Sem Rede Com Utilizador	-29,90430156	-51,13092598	Não	Não
968854	8	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	2	Sem Rede Com Utilizador	-29,90429779	-51,1313102	Não	Não
968854	8	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	2	Sem Rede Com Utilizador	-29,90437858	-51,13134809	Não	Não
968854	8	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	2	Sem Rede Com Utilizador	-29,90450646	-51,130412	Não	Não
968854	8	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	2	Sem Rede Com Utilizador	-29,90453524	-51,12989768	Não	Não
968854	14 A	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	2	Sem Rede Com Utilizador	-29,90424576	-51,13163944	Não	Não
968853	6 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90425652	-51,13323569	Não	Não
968853	6 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90422745	-51,13345463	Não	Não
968853	6 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90417456	-51,13369837	Não	Sim
968853	6 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90412805	-51,13391563	Não	Não
968853	6 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90412805	-51,13391563	Não	Não
968853	3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90431697	-51,13398772	Não	Não
968853	Bienal	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90433034	-51,13411412	Não	Não
968853	3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90451315	-51,13404673	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968853	Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90438846	-51,13345463	Não	Não
968853	Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90461661	-51,13343786	Não	Não
968853	Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90484883	-51,13347474	Não	Não
968853	Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90504501	-51,13349587	Não	Não
968853	Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90520254	-51,13352973	Não	Não
968853	Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90539929	-51,13356661	Não	Não
968852	escola	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90374296	-51,13485441	Não	Não
968852	escola	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90392868	-51,13487519	Não	Não
968852	Bienal	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90415101	-51,1348772	Não	Não
968852	Bienal	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90414898	-51,13507804	Não	Não
968852	Bienal	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90418182	-51,13546226	Não	Não
968852	31	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90375284	-51,13548372	Não	Não
968852	31	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9034561	-51,1354227	Não	Não
968852	27 A ,setor 2	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90423675	-51,13507267	Não	Não
968852	27 A ,setor 2	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90437103	-51,13507334	Não	Não
968852	27 A ,setor 2	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90460179	-51,13509849	Não	Sim
968852	27 A ,setor 2	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90492847	-51,13510318	Não	Não
968852	27 A ,setor 2	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90524351	-51,13513168	Não	Não
968852	27 A ,setor 2	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90549724	-51,13514643	Não	Não
968852	Bienal	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90417136	-51,13467805	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90381765	-51,13431595	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90391037	-51,13435552	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90409812	-51,13443498	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9042385	-51,13448694	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90440707	-51,13452584	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90461981	-51,13454226	Não	Sim
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90482209	-51,13454293	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90509471	-51,13458417	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90528072	-51,13459591	Não	Não
968851	19 de Março	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90559373	-51,13458384	Não	Não
968851	1	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90530048	-51,13439206	Não	Não
968851	1	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90529409	-51,1341463	Não	Não
968851	2	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90487731	-51,13432702	Não	Não
968851	2	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90488487	-51,13415536	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968851	Bienal	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90424721	-51,13431394	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90583234	-51,1341634	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90582711	-51,13387473	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90587622	-51,13345865	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90588	-51,13321457	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90587622	-51,13301877	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90590819	-51,13278911	Não	Sim
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90590819	-51,13254905	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90590819	-51,13254905	Não	Não
968850	12 A,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90576637	-51,13254502	Não	Não
968850	12 A,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90542051	-51,13251787	Não	Não
968850	12 A,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90513191	-51,13250345	Não	Não
968850	12 A,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90487499	-51,13251016	Não	Não
968850	12 A,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90470962	-51,13248937	Não	Não
968850	12 A,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90445793	-51,13246288	Não	Não
968850	12 B,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90432569	-51,13268785	Não	Não
968850	12 B,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90432569	-51,13268785	Não	Não
968850	12 B,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90430418	-51,13290947	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059422	-51,13230933	Não	Não
968850	01	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059422	-51,13230933	Não	Não
968850	12	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90569894	-51,13302279	Não	Não
968850	12	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90542894	-51,13303084	Não	Não
968850	12	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90516272	-51,13302715	Não	Não
968850	12	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90490667	-51,13300133	Não	Não
968850	12	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90466341	-51,13295238	Não	Não
968850	12	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90441666	-51,1329373	Não	Não
968850	3	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90565186	-51,13386668	Não	Não
968850	3	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90535454	-51,13384187	Não	Não
968850	3	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90499241	-51,13382142	Não	Não
968850	3	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90472909	-51,13380197	Não	Não
968849	8c,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,904555	-51,13189727	Não	Não
968849	8c,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90478344	-51,13189694	Não	Não
968849	8c,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90506158	-51,13191336	Não	Não
968849	8c,setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90530368	-51,13193013	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968849	8c, setor 1	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90564081	-51,13195729	Não	Não
968848	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90583554	-51,12953726	Não	Sim
968848	01, setor 01	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90598696	-51,13170516	Não	Sim
968848	01, setor 01	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90597271	-51,13140944	Não	Não
968848	01, setor 01	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90600352	-51,13103025	Não	Não
968848	01, setor 01	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90602822	-51,13080561	Não	Não
968848	01, setor 01	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90603317	-51,13042876	Não	Não
968848	01, setor 01	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9060477	-51,13010053	Não	Não
968848	01, setor 01	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90608257	-51,12977229	Não	Não
968848	01, setor 01	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9061086	-51,1294948	Não	Não
968848	11	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90549288	-51,13096084	Não	Não
968848	11	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90548445	-51,13074359	Não	Não
968848	11	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90548619	-51,13036841	Não	Não
968848	11	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90549288	-51,13005459	Não	Não
968848	11	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90552369	-51,12974279	Não	Não
968848	Do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90553589	-51,12962645	Não	Não
968847	16 b	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90347063	-51,1336749	Não	Sim
968847	16 a	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90367001	-51,133749	Não	Não
968847	16 a	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90351771	-51,13406148	Não	Não
968847	16 a	Guajuviras	Aberta	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90378772	-51,13350559	Não	Não
968847	15 b	Guajuviras	Aberta	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90389467	-51,13320284	Não	Não
968847	15 b	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90389467	-51,13320284	Não	Não
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9036081	-51,13315757	Não	Não
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90332269	-51,13311432	Não	Não
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030553	-51,13307476	Não	Não
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90399669	-51,1328917	Não	Não
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90406673	-51,13270026	Não	Não
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90388741	-51,1326379	Não	Não
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90362089	-51,13260269	Não	Não
968847	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90204358	-51,1337956	Não	Não
968847	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90199707	-51,13396928	Não	Não
968847	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9020244	-51,13432433	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90251704	-51,13293763	Não	Não
968847	15 c	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90280477	-51,13298457	Não	Não
968847	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90234556	-51,13257989	Não	Não
968847	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90222465	-51,13288131	Não	Não
968847	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9021392	-51,13323133	Não	Sim
968847	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90209589	-51,133462	Não	Não
968847	16 b	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90233277	-51,13346737	Não	Não
968847	16 b	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90259318	-51,13350727	Não	Não
968847	16 b	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90286464	-51,13357969	Não	Não
968847	16 b	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90312273	-51,13361154	Não	Não
968846	16 c	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90228074	-51,13402124	Não	Não
968846	16 c	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90252837	-51,13408025	Não	Não
968846	16 c	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90281117	-51,1341225	Não	Sim
968846	16 c	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90311314	-51,13426935	Não	Não
968846	16 c	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90340698	-51,13433171	Não	Não
968846	16 c	Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90340698	-51,13433171	Não	Não
968845	3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9019933	-51,13463782	Não	Não
968845	3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90209008	-51,13497779	Não	Não
968845	3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90220692	-51,13538548	Não	Não
968845	3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90218948	-51,13561012	Não	Não
968845	35 b	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90105393	-51,13553468	Não	Não
968845	35 b	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90104521	-51,13530166	Não	Não
968845	35 a	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90116815	-51,13529328	Não	Não
968845	35 a	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90144078	-51,13526478	Não	Não
968845	35 a	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90168056	-51,13528021	Não	Sim
968845	35 a	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90200812	-51,13524802	Não	Não
968845	31 b	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90231649	-51,13527451	Não	Não
968845	31 b	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9026112	-51,13528389	Não	Não
968845	31 b	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9028783	-51,13533117	Não	Não
968845	31 b	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90315499	-51,13536939	Não	Não
968844	35 c	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90220983	-51,13585252	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968844	35 c	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90190727	-51,1358133	Não	Sim
968844	35 c	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90156837	-51,13580726	Não	Não
968844	35 c	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012632	-51,13578916	Não	Não
968844	32	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90249407	-51,13585152	Não	Não
968844	32	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90283238	-51,13588136	Não	Não
968844	32	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90316517	-51,13595042	Não	Não
968844	3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022479	-51,13576233	Não	Não
968844	3	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90228656	-51,13595277	Não	Não
968843	36 a	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90198225	-51,13638058	Não	Sim
968843	36 a	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90165528	-51,13634169	Não	Não
968843	36 a	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90137364	-51,13631353	Não	Não
968843	36 a	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90106614	-51,13630414	Não	Não
968843	36 b	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90106091	-51,13651704	Não	Não
968843	36 b	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90104318	-51,13672424	Não	Não
968843	36 c	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90104434	-51,13694452	Não	Não
968843	36 c	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90137277	-51,13699213	Não	Não
968843	36 c	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90166952	-51,13704342	Não	Não
968843	36 c	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90199766	-51,137085	Não	Não
968843	36 c	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90227348	-51,13715909	Não	Não
968843	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90240223	-51,13630146	Não	Não
968843	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90239991	-51,13661058	Não	Sim
968843	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90243624	-51,13696832	Não	Não
968843	35b	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90269113	-51,13699414	Não	Não
968843	35b	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90291725	-51,13703772	Não	Não
968843	35b	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90319423	-51,13706321	Não	Não
968843	36 a	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90233364	-51,13642517	Não	Não
968843	31	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90254552	-51,13640573	Não	Não
968843	31	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90277222	-51,13645367	Não	Não
968841	37 a	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90197237	-51,13764357	Não	Sim
968841	37 a	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017044	-51,13758925	Não	Não
968841	37 a	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90143584	-51,13754734	Não	Não
968841	37 a	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90114839	-51,13746755	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968841	37 a	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90090599	-51,1374196	Não	Não
968841	37 a	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90083885	-51,1373958	Não	Não
968841	35c	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,902692	-51,1375393	Não	Não
968841	35c	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90290562	-51,13757752	Não	Não
968841	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90242984	-51,1373492	Não	Sim
968841	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90239962	-51,13757014	Não	Não
968841	André Luís dos Anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90239874	-51,13771331	Não	Não
968841	37 a	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9022697	-51,13770694	Não	Não
968839	37 d	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90087199	-51,13860849	Não	Não
968839	37 d	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90118269	-51,13868661	Não	Não
968839	37 d	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9014745	-51,13875635	Não	Não
968839	37 d	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90178171	-51,13882374	Não	Sim
968839	37 d	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90209357	-51,13890756	Não	Não
968839	3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90219268	-51,13893371	Não	Não
968839	3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90216129	-51,13920026	Não	Não
968839	3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90209996	-51,13957811	Não	Não
968839	3	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90221855	-51,13965958	Não	Não
968839	41	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90252517	-51,13925558	Não	Não
968839	41	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90272543	-51,13926966	Não	Não
968839	41	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90298439	-51,13930654	Não	Não
968839	3	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90224412	-51,13860313	Não	Não
968839	34 c	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90252808	-51,13868158	Não	Não
968839	34 c	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90284314	-51,13872383	Não	Não
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001798	-51,1489167	Não	Não
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002123	-51,1485254	Não	Não
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90022558	-51,14822119	Não	Não
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002509	-51,1479909	Não	Sim
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002802	-51,1476376	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90026308	-51,14735182	Não	Não
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9002814	-51,1469726	Não	Não
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9003154	-51,1466727	Não	Não
968838	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,900324	-51,1463463	Não	Não
968837	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90226185	-51,13978431	Não	Não
968837	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90204212	-51,13962773	Não	Não
968837	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90175758	-51,13939539	Não	Não
968837	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90150705	-51,13922976	Não	Sim
968837	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90126116	-51,13911878	Não	Não
968837	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90108067	-51,13899942	Não	Não
968835	André Luís dos anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90236881	-51,13790575	Não	Não
968835	André Luís dos anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9023348	-51,13810994	Não	Não
968835	André Luís dos anjos Conceição	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90228656	-51,13839693	Não	Não
968835	34 b	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90260772	-51,13811564	Não	Sim
968835	34 b	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90286435	-51,13815621	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90014827	-51,14961158	Não	Sim
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90018	-51,1492449	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002833	-51,1494106	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005585	-51,1494438	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9007653	-51,149434	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9009824	-51,1494852	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012424	-51,1494603	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015406	-51,1495108	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000645	-51,1516474	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000648	-51,151355	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90009072	-51,15099594	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000903	-51,1506881	Não	Não
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90011456	-51,15027644	Não	Sim
968834	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001289	-51,1500329	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028722	-51,1504236	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028358	-51,1507112	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90283732	-51,15098152	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90280448	-51,15131311	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027882	-51,1516982	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027685	-51,1521059	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027218	-51,1525237	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027191	-51,1529163	Não	Não
968832	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027872	-51,1505764	Não	Não
968832	04(obra)	Igara	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9030648	-51,1505967	Não	Sim
968832	04(obra)	Igara	Aberta	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033956	-51,1506038	Não	Não
968832	04(obra)	Igara	Aberta	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9036926	-51,1506174	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89769836	-51,13768682	Não	Sim
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89750769	-51,1375393	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89719901	-51,13726001	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89708711	-51,13695558	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8969409	-51,13663606	Não	Não
968829	da Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89685545	-51,13659784	Não	Não
968829	da Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89661914	-51,13664813	Não	Não
968829	da Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89634331	-51,13663506	Não	Não
968829	da Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89649707	-51,13636985	Não	Não
968829	da Vitória	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89632093	-51,13606442	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968829	A	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89687667	-51,13695793	Não	Não
968829	A	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89662263	-51,13700587	Não	Não
968829	A	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89633866	-51,13701895	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89683394	-51,13633499	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89683394	-51,13633499	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89672117	-51,13597456	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89672117	-51,13597456	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90064412	-51,13878686	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90034475	-51,13866247	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90006515	-51,13854881	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89946379	-51,13840465	Não	Sim
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89916413	-51,1382987	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89881534	-51,13822125	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8984715	-51,13814447	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89815847	-51,1380164	Não	Não
968829	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89790036	-51,13788128	Não	Não
968828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89672117	-51,13596886	Não	Não
968828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89655869	-51,13572411	Não	Não
968828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89635057	-51,13545354	Não	Não
968828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89613461	-51,13518734	Não	Sim
968828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89594365	-51,13501333	Não	Não
968828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89572362	-51,13484737	Não	Não
968828	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89538732	-51,13466162	Não	Não
968828	72	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8959576	-51,13528825	Não	Não
968828	72	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89592447	-51,13564868	Não	Não
968828	72	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89588988	-51,13605067	Não	Não
968828	72	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89584017	-51,13646105	Não	Não
968828	72	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89580326	-51,1368379	Não	Não
968827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89318988	-51,13476522	Não	Não
968827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89352183	-51,13457546	Não	Não
968827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89386336	-51,13449331	Não	Sim
968827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89421769	-51,13442961	Não	Não
968827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89444557	-51,13443296	Não	Não
968827	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89469118	-51,13446716	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89163333	-51,13561749	Não	Sim
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89140719	-51,13576636	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89145777	-51,13592763	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89172548	-51,13573518	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89200627	-51,13558196	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89224607	-51,13540895	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89250797	-51,13526713	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89275969	-51,13511458	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89298816	-51,13497075	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89216846	-51,13533117	Não	Sim
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89191442	-51,13546897	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89320703	-51,13470454	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8929431	-51,13483965	Não	Sim
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89281957	-51,13490704	Não	Não
968826	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89242745	-51,13515582	Não	Não
968825	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8974917	-51,1521625	Não	Não
968825	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978872	-51,1530413	Não	Não
968825	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978969	-51,1533329	Não	Não
968825	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978902	-51,1536728	Não	Não
968825	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8978846	-51,153982	Não	Não
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980953	-51,1532105	Não	Não
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980953	-51,1532105	Não	Não
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8977236	-51,1532039	Não	Sim
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977236	-51,1532039	Não	Sim
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	8	2-Mercurio	400	2	Concreto CIRC	-29,8973791	-51,1531606	Não	Não
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	9	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,8970514	-51,1531357	Não	Não
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970514	-51,1531357	Não	Não
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8968421	-51,1531542	Não	Não
968825	Açucena	Igara	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8968421	-51,1531542	Não	Não
968825	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89747513	-51,15237594	Não	Não
968825	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8974302	-51,152707	Não	Não
968825	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8974512	-51,1530212	Não	Não
968825	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8974339	-51,1533266	Não	Não
968825	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8974255	-51,1536846	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968825	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8974158	-51,1539824	Não	Não
968825	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8974733	-51,1537374	Não	Não
968825	Timbaúvas	Igara	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973166	-51,153772	Não	Não
968825	Timbaúvas	Igara	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970966	-51,1537677	Não	Não
968825	Residencial dos Jardins	Igara	Petala	20	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,8971025	-51,1541967	Não	Não
968825	Residencial dos Jardins	Igara	Petala	21	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,896874	-51,1541383	Não	Não
968825	Residencial dos Jardins	Igara	Petala	22	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,8965843	-51,1544806	Não	Não
968824	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89719232	-51,13736328	Não	Não
968824	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89739898	-51,13763854	Não	Não
968824	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89769371	-51,13791481	Não	Não
968824	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89786839	-51,1380583	Não	Não
968824	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89816544	-51,13820013	Não	Sim
968824	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89847528	-51,13831479	Não	Não
968824	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89876651	-51,13837615	Não	Não
968824	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89912169	-51,13848377	Não	Não
968823	17 de Abril	Guajuviras	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	1	Concreto CIRC	-29,90205491	-51,13971826	Não	Sim
968822	17 de Abril	Guajuviras	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,8988726	-51,13836106	Não	Sim
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9039657	-51,1527071	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	1	5-Fluorescente Compacta	85	1	Concreto CIRC	-29,9039657	-51,1527071	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	2	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9037317	-51,1527096	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	2	9-Led	9	2	Concreto CIRC	-29,9037317	-51,1527096	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	3	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9035448	-51,1527279	Não	Sim
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	4	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9033611	-51,1527368	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	5	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9031827	-51,1526989	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	5	5-Fluorescente Compacta	30	2	Concreto CIRC	-29,9031827	-51,1526989	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Aberta	6	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9030354	-51,1527029	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	7	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9030402	-51,1527714	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	8	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9030319	-51,1530558	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	9	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9031747	-51,1530999	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	10	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9033546	-51,1531132	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	11	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9035399	-51,1530999	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	12	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9037399	-51,1531036	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	12	5-Fluorescente Compacta	25	2	Concreto CIRC	-29,9037399	-51,1531036	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	13	9-Led	50	1	Concreto CIRC	-29,9038371	-51,1531157	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Refletor	14	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9038428	-51,1528611	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Aberta	15	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9029092	-51,1526601	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Decorativa	16	9-Led	9	1	Concreto CIRC	-29,9028552	-51,1526669	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Decorativa	17	9-Led	9	1	Concreto CIRC	-29,9027921	-51,1530033	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Decorativa	18	9-Led	9	1	Concreto CIRC	-29,9029694	-51,1530198	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Decorativa	19	9-Led	9	1	Concreto CIRC	-29,9029574	-51,1527458	Não	Não
968821	Açucena(Igara Residence)	Igara	Decorativa	20	9-Led	9	2	Concreto CIRC	-29,9028163	-51,1528415	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89939956	-51,13854613	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89963353	-51,13860514	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89999742	-51,13869667	Não	Sim
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90027558	-51,13879927	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90060692	-51,13894343	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90091268	-51,13910671	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,8994074	-51,13870338	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89924144	-51,13867488	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	9	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89932776	-51,13893773	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	10	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89916093	-51,13893438	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	11	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89900136	-51,13886766	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8989845	-51,13885492	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	13	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,8990438	-51,13886967	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	14	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89903769	-51,138983	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	15	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89900543	-51,13898803	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	16	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89897724	-51,13902088	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	17	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89904438	-51,13905005	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	18	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89905077	-51,13916874	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	19	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89892347	-51,13917243	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	20	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89915599	-51,13903698	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	21	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89913623	-51,13911074	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	22	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,8992583	-51,13917109	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,89929143	-51,13924686	Não	Não
968820	17 de Abril	Guajuviras	Refletor	24	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89926876	-51,13909967	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9028973	-51,1513082	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9030827	-51,1513043	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9032416	-51,151315	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9032244	-51,1511986	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032383	-51,1509939	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032403	-51,1507863	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,903428	-51,1513202	Não	Sim
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035675	-51,1513379	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9035756	-51,1512111	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9035711	-51,1510745	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9035686	-51,1509134	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9035622	-51,1507277	Não	Não
968819	Henrique Stefani (Residencial Igara II)	Igara	Aberta	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90392461	-51,15072202	Não	Não
968818	Arara Azul	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89995528	-51,14023525	Não	Não
968818	Arara Azul	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90017763	-51,13986377	Não	Não
968818	Arara Azul	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003122	-51,13971725	Não	Não
968818	Paraíso	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90051158	-51,13941785	Não	Não
968818	Paraíso	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90013926	-51,13927703	Não	Sim
968818	Paraíso	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89990442	-51,13915734	Não	Não
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89968207	-51,13908928	Não	Não
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89961783	-51,13936085	Não	Não
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89954372	-51,13951776	Não	Não
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Aberta	10	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89942949	-51,13989159	Não	Não
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Aberta	11	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89928591	-51,14020642	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Aberta	12	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89956959	-51,14026207	Não	Não
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Aberta	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8996873	-51,13900244	Não	Não
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Aberta	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89971259	-51,13886096	Não	Não
968818	unidos do Guajuviras	Guajuviras	Aberta	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89971259	-51,13886096	Não	Não
968818	12 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90010729	-51,13982655	Não	Não
968818	12 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89991633	-51,13968506	Não	Não
968817	65 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89792885	-51,1415083	Não	Não
968817	65 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89815701	-51,14160586	Não	Não
968817	60	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89836251	-51,14141744	Não	Sim
968817	60	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89854882	-51,14122968	Não	Não
968817	60	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89867816	-51,14115525	Não	Não
968817	60	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989101	-51,14101812	Não	Não
968817	60	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89919319	-51,14089642	Não	Não
968817	64	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89886069	-51,14133261	Não	Não
968817	64	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89911879	-51,14142783	Não	Não
968817	64	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89937805	-51,14154954	Não	Não
968817	64	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89962539	-51,14164945	Não	Não
968817	64	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89990907	-51,14178356	Não	Não
968817	da paz	Guajuviras	Aberta	13	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89854649	-51,14091888	Não	Não
968817	da paz	Guajuviras	Aberta	14	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89877058	-51,14064731	Não	Não
968817	da paz	Guajuviras	Aberta	15	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89895864	-51,14048067	Não	Não
968817	65 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89840581	-51,14171952	Não	Não
968817	65 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89867612	-51,14183586	Não	Não
968817	65 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89891853	-51,14194784	Não	Não
968817	65 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89915134	-51,14204474	Não	Não
968817	65 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994292	-51,14218019	Não	Não
968817	65 setor 4	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995786	-51,14227977	Não	Não
968816	3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Poste KIT Metalico	-29,89881157	-51,13847103	Não	Não
968816	3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Poste KIT Metalico	-29,8987482	-51,13880027	Não	Não
968816	3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Poste KIT Metalico	-29,89867699	-51,13917176	Não	Não
968816	3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Poste KIT Metalico	-29,89862032	-51,13948524	Não	Sim
968816	3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Poste KIT Metalico	-29,89855376	-51,1398004	Não	Não
968816	3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Poste KIT Metalico	-29,8984747	-51,14004716	Não	Não
968816	3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Poste KIT Metalico	-29,8983596	-51,14029258	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90179711	-51,19340435	Não	Não
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90133876	-51,1933792	Não	Não
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9010362	-51,19334064	Não	Não
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90084031	-51,1933393	Não	Não
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90060197	-51,19331684	Não	Não
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90020524	-51,19329136	Não	Não
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89984716	-51,19326688	Não	Sim
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89950652	-51,19324442	Não	Não
968799	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89910745	-51,19321324	Não	Não
968799	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003369	-51,19347241	Não	Não
968799	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90032935	-51,19366787	Não	Não
968799	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90030697	-51,19411279	Não	Não
968798	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90358369	-51,19476926	Não	Não
968798	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90316313	-51,19474143	Não	Não
968798	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90286348	-51,19471159	Não	Sim
968797	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90211885	-51,19833861	Não	Não
968797	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90172213	-51,19830877	Não	Sim
968797	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90145996	-51,19829234	Não	Não
968797	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90114926	-51,19826183	Não	Não
968796	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90044008	-51,19944435	Não	Não
968796	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90086617	-51,19945843	Não	Sim
968795	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89940304	-51,21159442	Não	Não
968795	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89961754	-51,21160816	Não	Não
968795	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000509	-51,21162962	Não	Sim
968795	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90040637	-51,21166617	Não	Não
968795	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90077927	-51,21170975	Não	Não
968794	Florianópolis	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Ferro Tubular	-29,9062741	-51,21329125	Não	Não
968793	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90683938	-51,21338043	Não	Não
968793	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90646853	-51,21334255	Não	Não
968793	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90590296	-51,21329661	Não	Não
968793	Dos Professores	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9055885	-51,21327247	Não	Não
968793	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90619272	-51,21331941	Não	Não
968793	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90622702	-51,21282756	Não	Não
968793	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90625056	-51,21243395	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968793	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90626422	-51,2121094	Não	Não
968793	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90627207	-51,21166114	Não	Não
968793	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90627642	-51,21132351	Não	Não
968792	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90601021	-51,21207889	Não	Não
968792	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90558501	-51,21205609	Não	Sim
968792	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90523567	-51,21203598	Não	Não
968792	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90488313	-51,21201184	Não	Não
968791	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90628543	-51,21118572	Não	Não
968791	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90629212	-51,21088598	Não	Não
968791	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90631944	-51,21036328	Não	Sim
968791	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9063424	-51,20998275	Não	Não
968791	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90636274	-51,20967261	Não	Não
968791	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90603288	-51,20965753	Não	Não
968791	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90571609	-51,209624	Não	Não
968791	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90608083	-51,21087357	Não	Não
968791	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90566261	-51,21084608	Não	Não
968791	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90532925	-51,21079814	Não	Não
968791	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90495521	-51,21077869	Não	Não
968790	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90639384	-51,20921966	Não	Não
968790	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90643453	-51,20882135	Não	Sim
968790	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90646969	-51,20844517	Não	Não
968790	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90615872	-51,20841634	Não	Não
968790	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058024	-51,20839924	Não	Não
968790	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90542458	-51,20836336	Não	Não
968787	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90648248	-51,20807234	Não	Não
968787	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90648859	-51,20770086	Não	Não
968787	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90649992	-51,20743901	Não	Sim
968787	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90652433	-51,20681304	Não	Não
968787	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90639616	-51,20719425	Não	Não
968787	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9061439	-51,20716609	Não	Não
968787	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9058925	-51,20716978	Não	Não
968787	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90549026	-51,2071282	Não	Não
968786	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90653828	-51,206517	Não	Não
968786	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90656531	-51,20597284	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968786	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90658566	-51,20559331	Não	Não
968786	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90660978	-51,20516416	Não	Não
968786	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90645603	-51,2059705	Não	Não
968786	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9062305	-51,2059591	Não	Sim
968786	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90593144	-51,20593697	Não	Não
968786	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905576	-51,20592423	Não	Não
968785	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90662198	-51,20478664	Não	Não
968785	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90630258	-51,20475646	Não	Não
968785	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90592999	-51,20472729	Não	Não
968785	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90559634	-51,20472126	Não	Não
968784	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90665047	-51,2044517	Não	Sim
968784	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90666732	-51,20406847	Não	Não
968782	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90669871	-51,20385323	Não	Não
968782	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90670627	-51,20356824	Não	Não
968782	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90672748	-51,20310422	Não	Sim
968782	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90674579	-51,20269317	Não	Não
968782	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90675887	-51,20234985	Não	Não
968782	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90680712	-51,20185968	Não	Não
968782	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90645371	-51,20230861	Não	Não
968782	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90615639	-51,20229922	Não	Não
968782	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90585152	-51,20227139	Não	Não
968782	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90546382	-51,20223653	Não	Não
968782	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90639646	-51,20355517	Não	Não
968782	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90602154	-51,20351728	Não	Não
968782	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90565098	-51,20347906	Não	Não
968782	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90530891	-51,20344587	Não	Não
968781	Florianópolis	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	18	Ferro Tubular	-29,9069658	-51,20076366	Não	Não
968780	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90683879	-51,20146204	Não	Não
968780	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9068664	-51,20111637	Não	Não
968780	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90690041	-51,20067447	Não	Não
968780	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90730002	-51,20056082	Não	Sim
968780	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90748777	-51,20050784	Não	Não
968780	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90656793	-51,20109122	Não	Não
968780	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90632002	-51,20106976	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968780	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90600032	-51,201052	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90699835	-51,20958813	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90701957	-51,20918412	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90703381	-51,20878447	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90705822	-51,2084274	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90707774	-51,20806798	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90709484	-51,20772734	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90711547	-51,20729316	Não	Sim
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90713843	-51,20695185	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90715703	-51,20655321	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90716924	-51,20620485	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90718697	-51,20580621	Não	Não
968778	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,907214	-51,20548368	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90722766	-51,20513398	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90724422	-51,2046475	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072573	-51,20434172	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9072913	-51,20384887	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90731455	-51,20339222	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90732763	-51,20307907	Não	Sim
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90734565	-51,20273441	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90736193	-51,20226201	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90737675	-51,20186135	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9073939	-51,2015928	Não	Não
968777	Negrinho Santos	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90742645	-51,20111905	Não	Não
968777	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90717825	-51,20239343	Não	Não
968777	Dos Pedreiros	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90697743	-51,20237365	Não	Não
968777	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90715587	-51,20360646	Não	Não
968777	Dos Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90749445	-51,20361853	Não	Não
968777	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90737617	-51,20485403	Não	Não
968777	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90765139	-51,20485637	Não	Não
968777	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90701492	-51,20472863	Não	Não
968775	São João	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91063725	-51,20283533	Não	Não
968775	São João	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91062156	-51,20305359	Não	Não
968775	São João	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91059511	-51,20338049	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968775	São João	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91055995	-51,20373052	Não	Sim
968775	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91054164	-51,20408893	Não	Não
968775	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91051084	-51,2044983	Não	Não
968775	Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91043818	-51,20386429	Não	Não
968775	Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,91022893	-51,20383982	Não	Não
968775	Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90995459	-51,20381434	Não	Não
968775	Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90981247	-51,20380361	Não	Não
968775	Metalúrgicos	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90965292	-51,20378483	Não	Não
968775	Dos Sindicatos	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91047509	-51,20318234	Não	Não
968775	Dos Sindicatos	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91018883	-51,20317496	Não	Não
968775	Dos Sindicatos	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9098427	-51,20313808	Não	Não
968775	Dos Sindicatos	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9108619	-51,2032266	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91131352	-51,20335467	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91127778	-51,20378047	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91126412	-51,20410971	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91123011	-51,20449528	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91119698	-51,20491572	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91116473	-51,20542802	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91114584	-51,20566171	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9111252	-51,20594803	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91109207	-51,20635103	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91106998	-51,20668564	Não	Não
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91103802	-51,20705009	Não	Não
968772	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91089561	-51,20512761	Não	Sim
968772	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91059279	-51,20509241	Não	Não
968772	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91048439	-51,20485403	Não	Não
968772	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91045765	-51,20532945	Não	Não
968772	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91043121	-51,20566607	Não	Não
968772	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91040737	-51,20603487	Não	Não
968772	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91039023	-51,20641205	Não	Não
968772	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91037192	-51,20676544	Não	Não
968772	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91033501	-51,20711714	Não	Não
968772	São João Batista	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91031903	-51,20750606	Não	Não
968772	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91025044	-51,20506927	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968772	Santo Antônio dos Pobres	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,91131498	-51,20514538	Não	Não
968771	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90983514	-51,20417845	Não	Não
968771	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90983602	-51,20459486	Não	Não
968771	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90983224	-51,20489862	Não	Não
968771	São Pedro Pescador	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90980463	-51,2052758	Não	Não
968771	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90992407	-51,2050401	Não	Não
968771	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90954539	-51,20501596	Não	Não
968771	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90924605	-51,20498445	Não	Sim
968771	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90908418	-51,20527547	Não	Não
968771	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90907226	-51,20557923	Não	Não
968771	Índio Sepe	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90910888	-51,20481245	Não	Não
968771	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90894322	-51,20496634	Não	Não
968771	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90859389	-51,20493717	Não	Não
968771	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90828147	-51,20491069	Não	Não
968771	Dos Pintores	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90794551	-51,20490432	Não	Não
968621	Berto Cirio	São Luis	Aberta	1	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,88318104	-51,22039944	Não	Sim
968621	Berto Cirio	São Luis	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88326418	-51,22002393	Não	Não
968621	Berto Cirio	São Luis	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88326418	-51,22002393	Não	Não
968621	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88322726	-51,21966954	Não	Não
968621	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88325343	-51,21940099	Não	Não
968621	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88328075	-51,21895976	Não	Não
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8954333	-51,1511806	Não	Não
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89542947	-51,15150958	Não	Não
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8954039	-51,1518464	Não	Não
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8953812	-51,1522212	Não	Não
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895376	-51,1525693	Não	Sim
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8953556	-51,1528787	Não	Não
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8953295	-51,1532308	Não	Não
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8953126	-51,1535105	Não	Não
968583	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8953103	-51,1538006	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970329	-51,1454601	Não	Não
968581	dos Guaramirins	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8968854	-51,1461848	Não	Não
968581	dos Guaramirins	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8966711	-51,1460782	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8969121	-51,145688	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8967867	-51,1459839	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8966623	-51,1462735	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8965448	-51,1465749	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8964424	-51,1468596	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8963086	-51,1471346	Não	Sim
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961995	-51,1474382	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961482	-51,1477338	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8959946	-51,148065	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958743	-51,1483483	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8957587	-51,1486414	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8956399	-51,1489387	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955431	-51,1492231	Não	Não
968581	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8954372	-51,1495379	Não	Não
968581	dos Marmelos	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8959459	-51,1479027	Não	Não
968581	dos Marmelos	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8961702	-51,1479864	Não	Não
968580	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971996	-51,145474	Não	Não
968580	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8971855	-51,1457138	Não	Não
968580	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972169	-51,1460016	Não	Não
968580	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8971866	-51,1463005	Não	Não
968580	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970528	-51,1465996	Não	Não
968580	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969428	-51,1468961	Não	Não
968580	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982031	-51,1461994	Não	Não
968580	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898125	-51,1465193	Não	Não
968580	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981162	-51,146835	Não	Não
968580	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981194	-51,1471392	Não	Não
968580	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981284	-51,1474517	Não	Não
968580	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981023	-51,1478274	Não	Não
968580	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982649	-51,1464533	Não	Não
968580	dos Guaramirins	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8981394	-51,1464179	Não	Não
968580	dos Guaramirins	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979275	-51,1464185	Não	Sim
968580	dos Guaramirins	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976205	-51,1463989	Não	Não
968580	dos Guaramirins	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973439	-51,1463684	Não	Não
968580	dos Guaramirins	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897153	-51,1463193	Não	Não
968580	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977225	-51,1459384	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968580	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976872	-51,1462459	Não	Não
968580	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976818	-51,1465995	Não	Não
968580	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976591	-51,1469408	Não	Não
968580	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976533	-51,1472287	Não	Não
968580	dos Canafistulas	Igara	Petala	24	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,8975648	-51,1467317	Não	Não
968580	dos Canafistulas	Igara	Petala	25	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,8974617	-51,147038	Não	Não
968580	dos Canafistulas	Igara	Petala	26	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,8972372	-51,1471888	Não	Não
968580	dos Buritis	Igara	Petala	27	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,8971476	-51,1468187	Não	Não
968580	dos Buritis	Igara	Petala	28	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,8972587	-51,1465972	Não	Não
968579	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8954718	-51,1496965	Não	Não
968579	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8954096	-51,1499349	Não	Não
968579	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8953841	-51,150215	Não	Não
968579	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8954014	-51,1505545	Não	Não
968579	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8954076	-51,1508561	Não	Não
968579	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8957046	-51,1497203	Não	Sim
968579	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8958639	-51,1497688	Não	Não
968579	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8961147	-51,1497631	Não	Não
968578	Das Guabiobas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8959353	-51,1519046	Não	Sim
968578	Das dos Alecrins	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958991	-51,1499574	Não	Não
968578	Das dos Alecrins	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89589	-51,1502792	Não	Não
968578	Das dos Alecrins	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958579	-51,1505859	Não	Não
968578	Das dos Alecrins	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958203	-51,15096	Não	Não
968578	Das dos Alecrins	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958017	-51,1513435	Não	Não
968578	Das dos Alecrins	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958053	-51,1516678	Não	Não
968578	Das Guabiobas	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8956455	-51,1518972	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89744665	-51,1422734	Não	Sim
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89740073	-51,14247993	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973423	-51,14274178	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89728301	-51,14297379	Não	Não
968570	69	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89766493	-51,14256509	Não	Não
968570	69	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89796053	-51,14271931	Não	Não
968570	69	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89821543	-51,14282794	Não	Não
968570	67	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89777102	-51,14203099	Não	Não
968570	67	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89801982	-51,14213761	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968570	67	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89829188	-51,14226904	Não	Não
968570	67	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89854823	-51,14237465	Não	Não
968570	67	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89880633	-51,14248328	Não	Não
968570	67	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89904293	-51,14259895	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89825584	-51,14048	Não	Sim
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89805063	-51,14082031	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89786403	-51,14110664	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89773469	-51,14140872	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Refletor	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89773469	-51,14140872	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89762221	-51,14168398	Não	Não
968570	3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89754809	-51,14194684	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88315255	-51,16031293	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88324761	-51,16001353	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88324064	-51,15973089	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88324645	-51,15932185	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88320314	-51,15919679	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88320314	-51,15919679	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88302494	-51,15911096	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88302494	-51,15911096	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88276156	-51,15892354	Não	Sim
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88276156	-51,15892354	Não	Sim
968568	Ivo Correa Mayer	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8823947	-51,15878642	Não	Não
968568	Ivo Correa Mayer	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88207725	-51,15877636	Não	Não
968568	Ivo Correa Mayer	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88180777	-51,15875222	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88258162	-51,15881022	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88258162	-51,15881022	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88234354	-51,1591465	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88214092	-51,15921825	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88184469	-51,15935169	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88181678	-51,15964975	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88178074	-51,16006617	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,881788	-51,1603089	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Petala	18	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88192551	-51,1597909	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Petala	19	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88198132	-51,15982242	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968568	Ramiro Barcelos	São José	Petala	20	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,88253075	-51,15986902	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88261185	-51,15863252	Não	Não
968568	E	São José	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88306941	-51,15882128	Não	Não
968568	E	São José	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88334413	-51,15873914	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Petala	24	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88299122	-51,15986198	Não	Não
968568	Ramiro Barcelos	São José	Petala	25	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88277552	-51,15990087	Não	Não
968566	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88258685	-51,15836296	Não	Não
968566	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88262028	-51,15821008	Não	Sim
968566	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8826511	-51,15760021	Não	Não
968566	João Neve	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8827822	-51,15758847	Não	Não
968566	João Neve	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88299645	-51,15758412	Não	Não
968566	João Neve	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88321186	-51,15757607	Não	Não
968566	João Neve	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88340139	-51,15765788	Não	Não
968566	João Neve	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88253133	-51,15753081	Não	Não
968566	João Neve	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88218714	-51,15751471	Não	Não
968566	João Neve	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88184992	-51,15751174	Não	Não
968566	Jandir Maya Faillace	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88274412	-51,15819097	Não	Não
968566	Jandir Maya Faillace	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88239237	-51,15817286	Não	Não
968566	Jandir Maya Faillace	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88212028	-51,15813598	Não	Não
968566	Jandir Maya Faillace	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88180952	-51,15820304	Não	Não
968566	Jandir Maya Faillace	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,883095	-51,15818225	Não	Não
968566	Jandir Maya Faillace	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88341476	-51,15824595	Não	Não
968563	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88263453	-51,15733299	Não	Não
968563	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88267203	-51,15695514	Não	Não
968563	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88269354	-51,15674794	Não	Sim
968563	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88269703	-51,15648173	Não	Não
968563	Luis Carlos Prestes	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8827729	-51,1563503	Não	Não
968563	Luis Carlos Prestes	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88305691	-51,15633186	Não	Não
968563	Luis Carlos Prestes	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8832636	-51,15637209	Não	Não
968563	Luis Carlos Prestes	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88350546	-51,15637209	Não	Não
968563	Luis Carlos Prestes	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88246156	-51,15634091	Não	Não
968563	Luis Carlos Prestes	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88224877	-51,15631107	Não	Não
968563	Luis Carlos Prestes	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88187754	-51,15628291	Não	Não
968563	Josué Guimarães	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88249819	-51,15691323	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968563	Josué Guimarães	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88217028	-51,15689814	Não	Não
968563	Josué Guimarães	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88187144	-51,15690585	Não	Não
968563	Josué Guimarães	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88277116	-51,15694039	Não	Não
968563	Josué Guimarães	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88304064	-51,15697425	Não	Não
968563	Josué Guimarães	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88352203	-51,15697559	Não	Não
968554	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88271534	-51,15608308	Não	Não
968554	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88270924	-51,15573373	Não	Não
968554	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88272581	-51,15551513	Não	Sim
968554	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8827447	-51,15506418	Não	Não
968554	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88283918	-51,15482245	Não	Não
968554	Mario G Reis	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88283424	-51,15510173	Não	Não
968554	Mario G Reis	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88309878	-51,15510475	Não	Não
968554	Mario G Reis	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88351389	-51,15509234	Não	Não
968554	Mario G Reis	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88256243	-51,15504574	Não	Não
968554	Mario G Reis	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88224993	-51,15502965	Não	Não
968554	Mario G Reis	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88192754	-51,15502127	Não	Não
968554	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88280255	-51,15572803	Não	Não
968554	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8830636	-51,15571529	Não	Não
968554	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88328715	-51,15573674	Não	Não
968554	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88352465	-51,1557639	Não	Não
968554	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88257755	-51,15568947	Não	Não
968554	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,882254	-51,15565125	Não	Não
968554	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88190312	-51,15563985	Não	Não
968550	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88279761	-51,15447678	Não	Não
968550	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88280284	-51,15428399	Não	Sim
968550	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88280808	-51,15386892	Não	Não
968550	Moyses Vellinho	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88293046	-51,15383305	Não	Não
968550	Moyses Vellinho	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88315633	-51,15386993	Não	Não
968550	Moyses Vellinho	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88337407	-51,15387227	Não	Não
968550	Moyses Vellinho	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88361186	-51,15388233	Não	Não
968550	Moyses Vellinho	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8826729	-51,15379784	Não	Não
968550	Moyses Vellinho	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88234296	-51,15379382	Não	Não
968550	Moyses Vellinho	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88197958	-51,15379784	Não	Não
968550	Mario Totta	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88285372	-51,15445767	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968550	Mario Totta	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88310924	-51,15447611	Não	Não
968550	Mario Totta	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88334761	-51,15449354	Não	Não
968550	Mario Totta	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88358133	-51,1545207	Não	Não
968550	Mario Totta	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88264092	-51,1544456	Não	Não
968550	Mario Totta	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88230255	-51,1544114	Não	Não
968550	Mario Totta	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8819819	-51,15440603	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89764546	-51,14750806	Não	Não
968549	dos Marmelos	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983339	-51,1482538	Não	Não
968549	dos Marmelos	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8980963	-51,1482373	Não	Não
968549	dos Marmelos	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89796169	-51,14823528	Não	Sim
968549	dos Marmelos	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89779021	-51,14819404	Não	Não
968549	dos Marmelos	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89756756	-51,14818498	Não	Não
968549	dos Marmelos	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89729987	-51,14817627	Não	Não
968549	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89814161	-51,14817459	Não	Não
968549	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89812591	-51,14848774	Não	Não
968549	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980866	-51,1487602	Não	Não
968549	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980787	-51,1491105	Não	Não
968549	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89807737	-51,14938661	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89764662	-51,14789262	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89763994	-51,14811055	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976231	-51,1484577	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976002	-51,1487549	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89760651	-51,14913817	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977224	-51,1493676	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8978849	-51,1496005	Não	Não
968549	dos Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89773033	-51,14767537	Não	Não
968549	das Imbaúbas	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89746264	-51,14765458	Não	Não
968549	das Imbaúbas	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972632	-51,1476451	Não	Não
968549	das Imbaúbas	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969825	-51,1476214	Não	Não
968549	das Imbaúbas	Igara	Petala	24	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,897455	-51,1475159	Não	Não
968549	das Imbaúbas	Igara	Petala	25	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,896959	-51,1475035	Não	Não
968549	das Imbaúbas	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976748	-51,1487532	Não	Não
968549	das Perobas	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975042	-51,14872813	Não	Não
968547	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000071	-51,1483008	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968547	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997828	-51,1483197	Não	Não
968547	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994993	-51,1482998	Não	Não
968547	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992407	-51,14828	Não	Sim
968547	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8990267	-51,1482422	Não	Não
968547	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987063	-51,1482246	Não	Não
968547	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984385	-51,1482372	Não	Não
968545	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89807766	-51,14972088	Não	Não
968545	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89805616	-51,15005381	Não	Não
968545	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89805616	-51,15030359	Não	Sim
968545	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89801663	-51,15067407	Não	Não
968545	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89814684	-51,14985801	Não	Não
968545	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89782886	-51,14982683	Não	Não
968545	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89757076	-51,14982348	Não	Não
968545	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89726731	-51,14982214	Não	Não
968545	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89696735	-51,14978962	Não	Não
968545	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89813202	-51,15042161	Não	Não
968545	dos Guatambus	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89793611	-51,15040015	Não	Não
968545	dos Guatambus	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89758558	-51,15037266	Não	Não
968545	dos Guatambus	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8971972	-51,1503745	Não	Não
968545	dos Guatambus	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8968623	-51,1503373	Não	Não
968545	dos Guatambus	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8965686	-51,1503138	Não	Não
968543	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980186	-51,1509837	Não	Não
968543	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980305	-51,1512716	Não	Não
968543	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980049	-51,1515949	Não	Não
968543	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979748	-51,1518978	Não	Sim
968543	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979752	-51,1521337	Não	Não
968543	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979342	-51,1524451	Não	Não
968543	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8979265	-51,1527479	Não	Não
968543	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980419	-51,152004	Não	Não
968543	Guabirobas	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89793786	-51,15200177	Não	Não
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963512	-51,1503357	Não	Não
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963153	-51,1506294	Não	Não
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896305	-51,1509789	Não	Não
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962952	-51,1513488	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963007	-51,1516032	Não	Não
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963028	-51,1518843	Não	Não
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962813	-51,152218	Não	Sim
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962562	-51,152589	Não	Não
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962619	-51,1529279	Não	Não
968538	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962281	-51,1532575	Não	Não
968538	Açucena	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896185	-51,1531245	Não	Não
968538	Açucena	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,896185	-51,1531245	Não	Não
968538	Açucena	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8965088	-51,1531117	Não	Não
968538	Açucena	Igara	Fechada Simples	12	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,8965088	-51,1531117	Não	Não
968538	das Grápias	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972604	-51,1525149	Não	Não
968538	das Grápias	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8969834	-51,1524992	Não	Não
968538	das Grápias	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8967423	-51,1524831	Não	Não
968538	das Grápias	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,896455	-51,152472	Não	Não
968538	das Grápias	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961518	-51,1524546	Não	Não
968538	das Grápias	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958672	-51,152406	Não	Não
968538	das Grápias	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8956351	-51,1524177	Não	Não
968538	Das Guabirobas	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8976381	-51,1520161	Não	Não
968538	Das Guabirobas	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973087	-51,1519593	Não	Não
968538	Das Guabirobas	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970223	-51,1519445	Não	Não
968538	Das Guabirobas	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8967356	-51,151895	Não	Não
968538	Das Guabirobas	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8964945	-51,1518846	Não	Não
968538	Das Guabirobas	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961955	-51,1518703	Não	Não
968538	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8965774	-51,1513866	Não	Não
968538	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89685778	-51,15137279	Não	Não
968538	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970822	-51,1514027	Não	Não
968538	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972514	-51,1515357	Não	Não
968538	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8973318	-51,1516786	Não	Não
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88286069	-51,15358829	Não	Não
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88284616	-51,15326509	Não	Não
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88286389	-51,15276787	Não	Não
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88289412	-51,15248322	Não	Sim
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88287843	-51,15210101	Não	Não
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88292843	-51,15164436	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88292843	-51,15164436	Não	Não
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88293686	-51,15153138	Não	Não
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88294529	-51,15118437	Não	Não
968536	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88294529	-51,15118437	Não	Não
968536	Oswaldo Miller Barlem	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88304558	-51,15114715	Não	Não
968536	Oswaldo Miller Barlem	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8828261	-51,15117498	Não	Não
968536	Oswaldo Miller Barlem	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88248831	-51,1510925	Não	Não
968536	Oswaldo Miller Barlem	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88209266	-51,15108814	Não	Não
968536	Oswaldo Miller Barlem	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8835729	-51,15116727	Não	Não
968536	Oswaldo Miller Barlem	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88375692	-51,1511676	Não	Não
968536	Oswaldo Miller Barlem	São José	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88338657	-51,15146097	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88293715	-51,15330398	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88322	-51,1533127	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88372785	-51,15330834	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88366709	-51,15313936	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8833761	-51,15314875	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88301912	-51,15315009	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88265953	-51,1531169	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88231127	-51,15311421	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88201388	-51,15309276	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88198307	-51,15331169	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88229266	-51,15332343	Não	Não
968536	Ulbra	São José	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88261592	-51,15331605	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8968495	-51,1471934	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8967415	-51,1474363	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8966339	-51,1477301	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8965066	-51,1480437	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964177	-51,1483215	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89638342	-51,14867583	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963989	-51,1489068	Não	Sim
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963679	-51,1492171	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963601	-51,1495899	Não	Não
968535	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8963605	-51,1499539	Não	Não
968535	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896578	-51,1497591	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968535	dos Jaborandis	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962985	-51,1497535	Não	Não
968535	das Magnólias	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8966801	-51,1492242	Não	Não
968535	das Magnólias	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969735	-51,1492471	Não	Não
968535	das Magnólias	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972552	-51,1492458	Não	Não
968535	das Magnólias	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975005	-51,14924	Não	Não
968535	das Perobas	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896717	-51,1486956	Não	Não
968535	das Perobas	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969962	-51,1487122	Não	Não
968535	das Perobas	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8972442	-51,148703	Não	Não
968535	das Marmelos	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970032	-51,1481783	Não	Não
968535	das Marmelos	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89674064	-51,14816319	Não	Não
968535	das Marmelos	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8964055	-51,1481204	Não	Não
968532	Das Gaivotas	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,901314	-51,1472715	Não	Não
968532	Das Gaivotas	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013182	-51,1475449	Não	Não
968532	Das Gaivotas	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013092	-51,1479247	Não	Não
968532	Das Gaivotas	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012999	-51,1482669	Não	Sim
968532	Das Gaivotas	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012787	-51,1485995	Não	Não
968532	Das Gaivotas	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012742	-51,1489399	Não	Não
968532	Das Pardais	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012807	-51,1491288	Não	Não
968532	Das Pardais	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90141753	-51,14911504	Não	Não
968532	Das Pardais	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90100656	-51,14910968	Não	Não
968532	Das Pardais	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90071126	-51,14908051	Não	Não
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90076619	-51,14763513	Não	Sim
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007413	-51,1479946	Não	Não
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007244	-51,1483463	Não	Não
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007002	-51,1486652	Não	Não
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006984	-51,1489058	Não	Não
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008417	-51,1464856	Não	Não
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90081502	-51,14670273	Não	Sim
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007922	-51,146928	Não	Não
968525	das Andorinhas	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90075718	-51,14731796	Não	Não
968523	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88296941	-51,15095671	Não	Não
968523	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88301389	-51,1505289	Não	Não
968523	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88298598	-51,15036327	Não	Sim
968523	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88301825	-51,14989623	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968523	Peri Borges	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88308424	-51,14991233	Não	Não
968523	Peri Borges	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88338599	-51,14989221	Não	Não
968523	Peri Borges	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88354151	-51,14993513	Não	Não
968523	Peri Borges	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88380488	-51,14995625	Não	Não
968523	Peri Borges	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8828072	-51,14979431	Não	Não
968523	Peri Borges	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88252552	-51,14981644	Não	Não
968523	Peri Borges	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88221214	-51,14988182	Não	Não
968523	Pedro Vergara	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88314616	-51,15047358	Não	Não
968523	Pedro Vergara	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88333889	-51,15053259	Não	Não
968523	Pedro Vergara	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88361476	-51,15056477	Não	Não
968523	Pedro Vergara	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88372349	-51,15057349	Não	Não
968523	Pedro Vergara	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88272319	-51,15046117	Não	Não
968523	Pedro Vergara	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88238976	-51,15046252	Não	Não
968523	Pedro Vergara	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88215691	-51,15044877	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9012806	-51,1464879	Não	Sim
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9015367	-51,1465829	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9017369	-51,1466454	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,902044	-51,146721	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9022927	-51,1467697	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90135766	-51,14635337	Não	Não
968517	das Gaivotas	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90134545	-51,14663903	Não	Não
968517	das Gaivotas	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90133935	-51,14696056	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8987234	-51,14562	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8990031	-51,1457224	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8992862	-51,1458187	Não	Sim
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8995074	-51,1459199	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8997654	-51,1460253	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9000529	-51,1460744	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004163	-51,1462207	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9007379	-51,1463197	Não	Não
968517	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9010678	-51,1464191	Não	Não
968510	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9016758	-51,1495032	Não	Não
968510	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9020103	-51,1495308	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968510	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90223918	-51,14955191	Não	Não
968510	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90249001	-51,14957035	Não	Não
968510	Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueredo	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9027305	-51,1495874	Não	Não
968510	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029106	-51,1494354	Não	Não
968510	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,902862	-51,1497902	Não	Não
968510	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028571	-51,1500737	Não	Sim
968510	Henrique Stefani	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90286522	-51,15022581	Não	Não
968508	Raul Moreira	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88314907	-51,14918277	Não	Não
968508	Raul Moreira	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88336593	-51,149281	Não	Não
968508	Raul Moreira	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88357959	-51,14930917	Não	Não
968508	Raul Moreira	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8838104	-51,14935074	Não	Não
968508	Raul Moreira	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88288686	-51,14924781	Não	Não
968508	Raul Moreira	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88259412	-51,14921998	Não	Não
968508	Raul Moreira	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88217609	-51,14918981	Não	Não
968508	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88303628	-51,14972223	Não	Não
968508	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88305197	-51,14931319	Não	Não
968508	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88304994	-51,14907783	Não	Sim
968508	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88303918	-51,14875697	Não	Não
968508	Raul Pilla	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88314761	-51,1486651	Não	Não
968508	Raul Pilla	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8834575	-51,14870667	Não	Não
968508	Raul Pilla	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8837732	-51,14870198	Não	Não
968508	Raul Pilla	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88293104	-51,14861783	Não	Não
968508	Raul Pilla	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88261854	-51,1486014	Não	Não
968508	Raul Pilla	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,882304	-51,14862151	Não	Não
968504	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88304238	-51,14844751	Não	Não
968504	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88308366	-51,14807636	Não	Não
968504	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88310226	-51,14787217	Não	Sim
968504	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88315779	-51,14748929	Não	Não
968504	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88312087	-51,14718486	Não	Não
968504	Simões Lopes Neto	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88319122	-51,14741385	Não	Não
968504	Simões Lopes Neto	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,883495	-51,14743799	Não	Não
968504	Simões Lopes Neto	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88383279	-51,14746951	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968504	Simões Lopes Neto	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88300139	-51,14738435	Não	Não
968504	Simões Lopes Neto	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88271011	-51,14738837	Não	Não
968504	Simões Lopes Neto	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88237377	-51,14737328	Não	Não
968504	Romeu Beltrão	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88314587	-51,14801601	Não	Não
968504	Romeu Beltrão	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88341011	-51,14806361	Não	Não
968504	Romeu Beltrão	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88369209	-51,14807434	Não	Não
968504	Romeu Beltrão	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88390052	-51,14812765	Não	Não
968504	Romeu Beltrão	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88292232	-51,14797544	Não	Não
968504	Romeu Beltrão	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88264528	-51,14795633	Não	Não
968504	Romeu Beltrão	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88230313	-51,14795029	Não	Não
968497	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88312988	-51,14690591	Não	Não
968497	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88316069	-51,14659745	Não	Sim
968497	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88318104	-51,14619747	Não	Não
968497	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88320285	-51,14601307	Não	Não
968497	Tomas Mariante	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88320197	-51,14616361	Não	Não
968497	Tomas Mariante	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88353628	-51,14618842	Não	Não
968497	Tomas Mariante	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88396796	-51,14620887	Não	Não
968497	Tomas Mariante	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88302029	-51,14618238	Não	Não
968497	Tomas Mariante	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8827354	-51,14615656	Não	Não
968497	Tomas Mariante	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88241156	-51,14616595	Não	Não
968497	Souza Doca	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8831979	-51,14679594	Não	Não
968497	Souza Doca	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88348017	-51,14684187	Não	Não
968497	Souza Doca	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88372523	-51,14681639	Não	Não
968497	Souza Doca	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88392552	-51,14688948	Não	Não
968497	Souza Doca	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8830136	-51,14675134	Não	Não
968497	Souza Doca	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88272697	-51,14674095	Não	Não
968497	Souza Doca	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88234702	-51,14672352	Não	Não
968492	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88321912	-51,14559934	Não	Não
968492	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8832293	-51,14541996	Não	Sim
968492	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88325575	-51,14497237	Não	Não
968492	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88322901	-51,14474338	Não	Não
968492	Viana Moog	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88331128	-51,14493448	Não	Não
968492	Viana Moog	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88361622	-51,14497371	Não	Não
968492	Viana Moog	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88400343	-51,1450059	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968492	Viana Moog	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88305343	-51,14491001	Não	Não
968492	Viana Moog	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88282842	-51,14490766	Não	Não
968492	Viana Moog	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88243162	-51,14486273	Não	Não
968492	Urbano Thiesen	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88326244	-51,14554737	Não	Não
968492	Urbano Thiesen	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8835386	-51,14559263	Não	Não
968492	Urbano Thiesen	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88370692	-51,14560302	Não	Não
968492	Urbano Thiesen	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88400314	-51,14564594	Não	Não
968492	Urbano Thiesen	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88311186	-51,14552625	Não	Não
968492	Urbano Thiesen	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88275226	-51,14550076	Não	Não
968492	Urbano Thiesen	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88240284	-51,14550546	Não	Não
968488	Verona	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88199876	-51,14421431	Não	Não
968488	Verona	São José	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88219964	-51,14429075	Não	Não
968488	Verona	São José	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88242261	-51,14430886	Não	Não
968488	Verona	São José	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88271389	-51,14433937	Não	Não
968488	Verona	São José	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88290197	-51,14435479	Não	Não
968488	Liverpol	São José	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88269964	-51,14421096	Não	Não
968488	Liverpol	São José	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88272319	-51,14383914	Não	Sim
968488	Liverpol	São José	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8827354	-51,1435223	Não	Não
968488	Liverpol	São José	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88273831	-51,14318032	Não	Não
968488	Liverpol	São José	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88255139	-51,14301335	Não	Não
968488	Liverpol	São José	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88233423	-51,14298888	Não	Não
968488	Manchester	São José	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88226592	-51,14311997	Não	Não
968488	Manchester	São José	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88224848	-51,14346966	Não	Não
968488	Manchester	São José	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88224819	-51,1437694	Não	Não
968488	Manchester	São José	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,882229	-51,14402924	Não	Não
968487	Antônio Frederico ozanam	São José	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87801606	-51,1424873	Não	Não
968487	Antônio Frederico ozanam	São José	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87802304	-51,14217784	Não	Não
968487	Antônio Frederico ozanam	São José	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8780338	-51,14179596	Não	Não
968487	Antônio Frederico ozanam	São José	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87804048	-51,14145197	Não	Não
968487	Antônio Frederico ozanam	São José	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87805124	-51,14107277	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968487	Antônio Frederico ozanam	São José	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8780963	-51,14068486	Não	Não
968487	Antônio Frederico ozanam	São José	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87811869	-51,1403003	Não	Não
968487	Antônio Frederico ozanam	São José	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87813206	-51,13990434	Não	Não
968487	Imigrante	São José	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87815299	-51,14204474	Não	Não
968487	Imigrante	São José	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87849545	-51,14206485	Não	Não
968487	Imigrante	São José	Fechada Simples	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87917397	-51,14180636	Não	Não
968487	Imigrante	São José	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87862453	-51,14192035	Não	Não
968487	Imigrante	São José	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87823061	-51,14188381	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87987661	-51,14197601	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87957428	-51,14196327	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87934462	-51,1418372	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87909548	-51,14176948	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87909897	-51,14211783	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87941206	-51,14211146	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87965335	-51,1421594	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87995569	-51,1421812	Não	Não
968484	Imigrante	São José	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87883413	-51,14209939	Não	Não
968482	01	São José	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87924287	-51,13989528	Não	Não
968482	01	São José	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87925159	-51,14009209	Não	Não
968482	01	São José	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87918356	-51,14050481	Não	Não
968482	01	São José	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87918182	-51,14090312	Não	Sim
968482	01	São José	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87918066	-51,14130646	Não	Não
968481	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88335604	-51,21820908	Não	Sim
968481	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88337378	-51,21784631	Não	Não
968481	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88339035	-51,21750467	Não	Não
968481	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88338889	-51,2172227	Não	Não
968481	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88344354	-51,2166705	Não	Não
968480	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88351506	-51,21481474	Não	Sim
968479	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88396738	-51,20754294	Não	Não
968479	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88395721	-51,20708495	Não	Sim
968479	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88397058	-51,20700113	Não	Não
968479	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88399122	-51,20672185	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88401709	-51,20637249	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88403831	-51,20592926	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88404471	-51,20580956	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88406796	-51,20534085	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88409819	-51,20497271	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88411476	-51,20466527	Não	Sim
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88414296	-51,2042968	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88415517	-51,2040269	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88416534	-51,2036705	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88418947	-51,20344084	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88419064	-51,20306533	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88421186	-51,20271765	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88422813	-51,20238137	Não	Não
968477	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88424761	-51,20206084	Não	Não
968476	Isabel Rodrigues	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88660135	-51,19973671	Não	Não
968476	Isabel Rodrigues	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88633188	-51,19970586	Não	Não
968476	Isabel Rodrigues	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8860813	-51,19968038	Não	Não
968476	Isabel Rodrigues	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88571707	-51,19968005	Não	Sim
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88426593	-51,20164476	Não	Não
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88429034	-51,20126724	Não	Não
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88429267	-51,20096382	Não	Sim
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88430895	-51,20071135	Não	Não
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88433424	-51,20053299	Não	Não
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88436767	-51,20035429	Não	Não
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88439209	-51,1998222	Não	Não
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88440662	-51,19958181	Não	Não
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88441592	-51,1992918	Não	Não
968475	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88441912	-51,19888108	Não	Não
968475	Isabel Rodrigues	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88467145	-51,19961098	Não	Não
968475	Isabel Rodrigues	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88512842	-51,19963679	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88446621	-51,19786587	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8844947	-51,19762514	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8845168	-51,19731534	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88451156	-51,19687747	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88454674	-51,19662736	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8845636	-51,19653851	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88456069	-51,19622301	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88456796	-51,19596586	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88458104	-51,19573686	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88462174	-51,1952658	Não	Sim
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88461243	-51,19494963	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8846386	-51,19481083	Não	Não
968473	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88466999	-51,19432971	Não	Não
968472	Claudino Guzzi	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88564323	-51,19320184	Não	Não
968472	Claudino Guzzi	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88580747	-51,19319614	Não	Não
968472	Claudino Guzzi	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88605659	-51,19322095	Não	Sim
968472	Claudino Guzzi	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8863938	-51,19324911	Não	Não
968472	Claudino Guzzi	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88672198	-51,19325917	Não	Não
968472	Claudino Guzzi	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88726964	-51,19335506	Não	Não
968470	Claudino Guzzi	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88491563	-51,19313646	Não	Não
968470	Claudino Guzzi	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88523161	-51,19313814	Não	Sim
968469	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88470197	-51,19382244	Não	Não
968469	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88473278	-51,19323403	Não	Não
968469	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8847229	-51,19264629	Não	Não
968469	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88474964	-51,19237103	Não	Não
968469	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88478627	-51,19189493	Não	Não
968469	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88479412	-51,19157776	Não	Não
968469	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88479499	-51,19126964	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88487086	-51,19088273	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88487057	-51,19052131	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88489034	-51,19025476	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,884904	-51,18983768	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88495778	-51,1895071	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88492929	-51,18910376	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88495691	-51,1888352	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88501563	-51,18854787	Não	Não
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88498598	-51,18821897	Não	Sim
968467	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88504789	-51,18780155	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968463	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88505574	-51,18741229	Não	Não
968463	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88506853	-51,18711121	Não	Não
968463	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88515022	-51,18708875	Não	Não
968463	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88534033	-51,18708942	Não	Sim
968463	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88568858	-51,1871434	Não	Não
968463	Onofre Pires	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88581532	-51,1871548	Não	Não
968463	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88574003	-51,18679773	Não	Não
968463	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88572143	-51,18721414	Não	Não
968463	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88570806	-51,18758898	Não	Não
968463	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88566532	-51,18792258	Não	Não
968463	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88564062	-51,18831016	Não	Não
968463	Teófilo Otoni	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88562753	-51,18865617	Não	Não
968463	Teófilo Otoni	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88562085	-51,18897233	Não	Não
968462	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88504004	-51,18675012	Não	Não
968462	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88507813	-51,18641015	Não	Não
968462	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88512842	-51,18608996	Não	Não
968462	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88516475	-51,18564472	Não	Sim
968460	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88520894	-51,18532084	Não	Não
968460	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88517638	-51,18494634	Não	Não
968460	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88606154	-51,18504055	Não	Não
968460	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88582724	-51,18504491	Não	Não
968460	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88551329	-51,18502848	Não	Sim
968460	Itararé	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88534556	-51,18502479	Não	Não
968460	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88586648	-51,18419733	Não	Não
968460	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88585776	-51,18454468	Não	Não
968460	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8858348	-51,18495136	Não	Não
968460	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88581619	-51,18531447	Não	Não
968460	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88578916	-51,18573658	Não	Não
968460	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88578335	-51,1860447	Não	Não
968460	Teófilo Otoni	São Luis	Aberta	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88575108	-51,18641283	Não	Não
968459	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88521969	-51,18452724	Não	Não
968459	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88521621	-51,18426707	Não	Sim
968459	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88524527	-51,18413161	Não	Não
968459	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8852415	-51,18396565	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968459	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88525806	-51,18361562	Não	Não
968458	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88529237	-51,1830309	Não	Não
968458	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88530516	-51,18282069	Não	Sim
968458	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88530981	-51,18252933	Não	Não
968458	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88532202	-51,18227016	Não	Não
968458	Berto Cirio	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88535603	-51,1818514	Não	Não
968438	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556075	-51,1707505	Não	Não
968438	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555862	-51,1703991	Não	Sim
968438	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555797	-51,1701332	Não	Não
968437	Julio de Castilho	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,955474	-51,1689402	Não	Não
968436	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564938	-51,1685893	Não	Não
968436	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564676	-51,1682945	Não	Não
968436	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564679	-51,1678985	Não	Sim
968436	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564562	-51,1675654	Não	Não
968436	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564481	-51,167226	Não	Não
968436	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,956411	-51,1668623	Não	Não
968234	Itália	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,939444	-51,1635734	Não	Não
968234	Itália	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9390221	-51,1635551	Não	Não
968234	Itália	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387819	-51,1635381	Não	Não
968234	Itália	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9384458	-51,1635303	Não	Não
968234	Itália	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9381115	-51,1635218	Não	Não
968234	Itália	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9377443	-51,1635072	Não	Não
968234	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9390155	-51,1637136	Não	Não
968234	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9390072	-51,1638489	Não	Não
968234	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9390154	-51,1641589	Não	Sim
968234	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389958	-51,1644732	Não	Não
968234	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389675	-51,1648857	Não	Não
968234	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9393369	-51,1648062	Não	Não
968234	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9396622	-51,1648228	Não	Não
968234	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389429	-51,1647814	Não	Não
968234	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9386014	-51,1647492	Não	Não
968234	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,938282	-51,1647315	Não	Não
968234	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9379744	-51,1647241	Não	Não
968234	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389762	-51,1651583	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968233	Itália	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9373984	-51,1635052	Não	Não
968233	Itália	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,937076	-51,1635018	Não	Não
968233	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370663	-51,1636451	Não	Não
968233	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9371336	-51,1632797	Não	Não
968233	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370796	-51,1640571	Não	Sim
968233	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370706	-51,1643755	Não	Não
968233	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370835	-51,1646003	Não	Não
968233	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9370646	-51,1647688	Não	Não
968233	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,936928	-51,1646812	Não	Não
968233	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,937282	-51,1647346	Não	Não
968233	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,937486	-51,1647523	Não	Não
968233	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9377089	-51,1647625	Não	Não
968233	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93707	-51,1651416	Não	Não
968231	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9371478	-51,1628936	Não	Não
968231	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9371473	-51,1624757	Não	Sim
968231	Alberto bins	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9371648	-51,1620961	Não	Não
968228	Itália	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9367027	-51,1634871	Não	Não
968228	Itália	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9363263	-51,1634524	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363954	-51,1637165	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364597	-51,1633594	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364713	-51,1630426	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364839	-51,162693	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366276	-51,1623264	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9366344	-51,1619518	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363633	-51,1640825	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363627	-51,1644325	Não	Sim
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363687	-51,1647675	Não	Não
968228	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9365684	-51,1647169	Não	Não
968228	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9362831	-51,1647229	Não	Não
968228	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9359386	-51,1646461	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363794	-51,1650321	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9363969	-51,1653332	Não	Não
968228	AUGUSTO SEVERO	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9364093	-51,165636	Não	Não
968225	Portugal	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9365749	-51,1619799	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968225	Portugal	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9362776	-51,1619783	Não	Não
968225	Portugal	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9360043	-51,1619891	Não	Não
968225	Portugal	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,935749	-51,1620033	Não	Não
968225	Portugal	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9353769	-51,1620134	Não	Sim
968225	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352334	-51,161774	Não	Não
968225	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352621	-51,1613348	Não	Não
968225	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352108	-51,1621716	Não	Não
968225	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351938	-51,1625738	Não	Não
968224	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351785	-51,1629819	Não	Não
968224	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351793	-51,1633261	Não	Não
968224	Itália	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9354303	-51,1635097	Não	Não
968224	Itália	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9357927	-51,1635054	Não	Não
968224	Itália	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9359813	-51,163513	Não	Não
968224	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9351494	-51,1637725	Não	Não
968222	Cinamomos	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977297	-51,1446618	Não	Não
968222	Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897723	-51,1449236	Não	Não
968222	Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897722	-51,1451968	Não	Não
968222	Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977378	-51,1455517	Não	Não
968222	Canafistulas	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8977735	-51,1453455	Não	Não
968222	dos Mognos	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976584	-51,1453176	Não	Não
968222	dos Mognos	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974425	-51,1453161	Não	Não
968219	cassino B Rua A	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9353939	-51,1608733	Não	Não
968219	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352174	-51,160781	Não	Não
968219	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352593	-51,1604129	Não	Não
968219	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352723	-51,1599558	Não	Não
968219	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352737	-51,159575	Não	Não
968219	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352737	-51,159575	Não	Não
968219	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352159	-51,161012	Não	Não
968219	Rua A	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9355384	-51,1609613	Não	Não
968219	Rua A	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9357411	-51,1610283	Não	Não
968219	Rua A	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9359976	-51,1610687	Não	Sim
968219	Rua A	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9360956	-51,1611771	Não	Não
968219	Rua A	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,936284	-51,1612225	Não	Não
968219	Rua A	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9365003	-51,1612849	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968219	Rua A	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9366952	-51,1613611	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9353024	-51,1593059	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9353226	-51,1589898	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352175	-51,1585641	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9352175	-51,1585641	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350533	-51,1582698	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9350533	-51,1582698	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9348802	-51,1579722	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347519	-51,1576679	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9346149	-51,1574238	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,934607	-51,1570753	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Aberta	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9346504	-51,1567008	Não	Não
968191	Tobias Barreto	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9345952	-51,1564124	Não	Não
968191	cassino	Niterói	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9346314	-51,1560525	Não	Não
968191	cassino	Niterói	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9347094	-51,1557351	Não	Não
968191	cassino	Niterói	Fechada Simples	13	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9347788	-51,1554448	Não	Não
968191	cassino	Niterói	Fechada Simples	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9348491	-51,1550955	Não	Não
968191	cassino	Niterói	Aberta	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9348225	-51,1547713	Não	Não
968191	cassino	Niterói	Aberta	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9347403	-51,1544701	Não	Não
968191	cassino	Niterói	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9346564	-51,1541273	Não	Não
968191	cassino	Niterói	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,934556	-51,1537292	Não	Não
968191	A	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9343622	-51,1562346	Não	Não
968191	A	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9341378	-51,156234	Não	Sim
968191	A	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339034	-51,1562041	Não	Não
968191	d	Niterói	Fechada Simples	22	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,9337807	-51,1560918	Não	Não
968191	C	Niterói	Fechada Simples	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339667	-51,1559521	Não	Não
968191	C	Niterói	Fechada Simples	24	2-Mercurio	250	2	Concreto CIRC	-29,9337813	-51,1558135	Não	Não
968191	d	Niterói	Fechada Simples	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9335431	-51,1560037	Não	Não
968191	d	Niterói	Fechada Simples	26	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,9335541	-51,1557498	Não	Não
968191	B	Niterói	Fechada Simples	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9337895	-51,1563648	Não	Não
968191	B	Niterói	Fechada Simples	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9337731	-51,1566185	Não	Não
968191	B	Niterói	Fechada Simples	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9337954	-51,156856	Não	Não
968191	B	Niterói	Fechada Simples	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9338173	-51,1571192	Não	Não
968191	B	Niterói	Fechada Simples	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9338392	-51,1574144	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968191	D	Niterói	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9336272	-51,1561531	Não	Não
968191	C	Niterói	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,933975	-51,1560774	Não	Não
968191	C	Niterói	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9340269	-51,1556817	Não	Não
968191	A	Niterói	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345067	-51,1577233	Não	Não
968191	A	Niterói	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9343468	-51,1579606	Não	Não
968191	A	Niterói	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9341451	-51,1582119	Não	Não
968187	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89535128	-51,15415055	Não	Não
968187	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89533151	-51,15443755	Não	Não
968187	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89529344	-51,15484692	Não	Não
968187	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895294	-51,1551388	Não	Não
968187	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895287	-51,1555374	Não	Não
968187	das Violetas	Igara	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8952489	-51,1558282	Não	Não
968187	Fiat Lux	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955743	-51,1544177	Não	Não
968187	Fiat Lux	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,895746	-51,15437049	Não	Sim
968187	Fiat Lux	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89597649	-51,15433529	Não	Não
968187	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962825	-51,1542466	Não	Não
968187	das Timbaúvas	Igara	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8967955	-51,1537245	Não	Não
968187	das Timbaúvas	Igara	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89651	-51,1537003	Não	Não
968187	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8962222	-51,1536818	Não	Não
968187	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8961751	-51,1539964	Não	Não
968187	Residencial dos Jardins	Igara	Petala	15	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,896303	-51,1539695	Não	Não
968187	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8961589	-51,1543194	Não	Não
968187	dos Buritis	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8961564	-51,1545916	Não	Não
968187	dos Anjicos	Igara	Fechada Simples	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8956988	-51,1541831	Não	Não
968187	dos Anjicos	Igara	Fechada Simples	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8957135	-51,1538729	Não	Não
968187	dos Anjicos	Igara	Fechada Simples	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8957258	-51,1535618	Não	Não
968187	dos Anjicos	Igara	Fechada Simples	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8957412	-51,1532366	Não	Não
968187	Açucena	Igara	Fechada Simples	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895743	-51,1529712	Não	Não
968187	Açucena	Igara	Fechada Simples	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955692	-51,1530657	Não	Não
968187	Açucena	Igara	Fechada Simples	23	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8955692	-51,1530657	Não	Não
968187	Açucena	Igara	Fechada Simples	24	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8959013	-51,1530892	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9345321	-51,1534327	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9343272	-51,1534174	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9341525	-51,1531876	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9341505	-51,1528177	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9341037	-51,1525426	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339647	-51,1534472	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9336586	-51,1534966	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9333755	-51,1535389	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9333834	-51,153232	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9333937	-51,152916	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9333454	-51,1526119	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9333366	-51,152225	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9334008	-51,1521233	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9332686	-51,1520675	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9332686	-51,1520675	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335225	-51,1520352	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Aberta	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9335225	-51,1520352	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9338567	-51,1519616	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Aberta	16	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9338567	-51,1519616	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	17	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,9334251	-51,1538343	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	18	2-Mercurio	250	1	Concreto CIRC	-29,933437	-51,1541344	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9334603	-51,1544539	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	20	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9334938	-51,1547618	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	21	2-Mercurio	400	1	Concreto CIRC	-29,9335405	-51,1551393	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9338271	-51,1550702	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9340236	-51,1550678	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Refletor	24	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9331921	-51,1551316	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Fechada Simples	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9341836	-51,1535478	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Petala	27	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9340394	-51,1539748	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Petala	28	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9338418	-51,1543469	Não	Não
968179	cassino	Niterói	Petala	29	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9341291	-51,1545306	Não	Não
968178	cassino	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9339638	-51,1506846	Não	Sim
968178	cassino	Niterói	Fechada Simples	2	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9339513	-51,150419	Não	Não
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89853079	-51,12624653	Não	Não
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89849446	-51,1265238	Não	Não
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8984808	-51,12706728	Não	Não
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89852585	-51,12726979	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8985555	-51,12761144	Não	Não
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89857352	-51,12793297	Não	Não
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89856858	-51,12829003	Não	Sim
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89861276	-51,12865984	Não	Não
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89864996	-51,12902999	Não	Não
967736	3	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89865345	-51,12937566	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90640314	-51,12814654	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90657461	-51,1283078	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90653334	-51,12867024	Não	Sim
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90647958	-51,12900686	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90644238	-51,12938203	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90642	-51,12973273	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90639529	-51,13010187	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90638163	-51,13046799	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90638251	-51,13082036	Não	Não
967735	Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90637146	-51,1311952	Não	Não
967735	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90682949	-51,12828266	Não	Não
967735	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90701782	-51,12816732	Não	Não
967735	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90710211	-51,12791687	Não	Não
967735	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90703294	-51,12768587	Não	Não
967735	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90688355	-51,12746459	Não	Não
967735	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90706113	-51,12719703	Não	Não
967735	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90668505	-51,12749174	Não	Não
967735	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90643889	-51,12763323	Não	Não
967734	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90735931	-51,12790011	Não	Não
967734	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90761739	-51,12789072	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967734	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90788099	-51,1278763	Não	Não
967734	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90815069	-51,12792492	Não	Não
967734	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,908414	-51,12799902	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90633688	-51,12789877	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90603985	-51,12791084	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90574864	-51,12791486	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90545771	-51,12792224	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90515952	-51,12794604	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9048561	-51,12796985	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90457186	-51,12796515	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90425942	-51,12797588	Não	Sim
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90395803	-51,12799834	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90365896	-51,12801377	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90338315	-51,12802047	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9032294	-51,12779684	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90310733	-51,12763524	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90295038	-51,12774622	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90279285	-51,12799298	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90285883	-51,12827394	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9030585	-51,12838726	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90289313	-51,12851098	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90282134	-51,12886705	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90278123	-51,12922143	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90274897	-51,12958688	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90325526	-51,12828366	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90321196	-51,12730466	Não	Não
967733	sem nome- setor industrial	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90339913	-51,12694256	Não	Não
967732	do aterro de lixo	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90196772	-51,12947859	Não	Não
967732	do aterro de lixo	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90213019	-51,12960599	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90233044	-51,12976391	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90201684	-51,12974614	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90159395	-51,12973105	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90126087	-51,12969585	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90088071	-51,12966869	Não	Sim
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90054646	-51,12968277	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90015147	-51,12965025	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8997931	-51,12963684	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89938241	-51,12962779	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8990374	-51,12961605	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89862119	-51,12955336	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89854213	-51,12957247	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89826659	-51,12952016	Não	Não
967732	3	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89861363	-51,12974044	Não	Não
967732	3	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,898627	-51,13010556	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90052234	-51,12978268	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90055024	-51,13012768	Não	Não
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,90225371	-51,12938169	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967732	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,90242287	-51,1293428	Não	Não
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89636801	-51,12975117	Não	Não
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89640086	-51,13004252	Não	Não
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89633633	-51,13027956	Não	Não
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89627413	-51,13052063	Não	Não
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89617414	-51,13076102	Não	Não
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8960666	-51,13115396	Não	Sim
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89601341	-51,13146577	Não	Não
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89596196	-51,13175645	Não	Não
967731	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89591371	-51,13204077	Não	Não
967731	G	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89622646	-51,13076873	Não	Não
967731	G	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89643894	-51,1308435	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89650085	-51,13006432	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89671303	-51,13002442	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89699264	-51,12998921	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89717983	-51,12997815	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89740218	-51,12999726	Não	Sim
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89752542	-51,13005091	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89767888	-51,13010623	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89789397	-51,13022726	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89806081	-51,13036104	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8981573	-51,13049548	Não	Não
967730	8	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89821689	-51,13064501	Não	Não
967730	8	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89806371	-51,13064468	Não	Não
967730	yy	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89781084	-51,13038484	Não	Não
967730	yy	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89767947	-51,13056824	Não	Não
967730	WW	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89779253	-51,13006063	Não	Não
967730	W 1	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89742427	-51,13030538	Não	Não
967730	W 1	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89729638	-51,13052063	Não	Não
967730	W 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89703537	-51,13025811	Não	Não
967730	W 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8969845	-51,13053169	Não	Não
967730	W 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,89697898	-51,13074761	Não	Não
967730	W 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,89675517	-51,13053136	Não	Não
967730	W 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89675517	-51,13053136	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967729	yy	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89672117	-51,13093201	Não	Não
967729	yy	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89689992	-51,13090955	Não	Não
967729	yy	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89714291	-51,13090854	Não	Não
967729	Z 3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89712751	-51,13123845	Não	Não
967729	Z 3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89711181	-51,1314936	Não	Não
967729	Z 3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89714989	-51,13178596	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89717953	-51,13193315	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89740479	-51,13179199	Não	Sim
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8976504	-51,13167901	Não	Não
967729	Z 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89758936	-51,13151874	Não	Não
967729	Z 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89759808	-51,13134306	Não	Não
967729	Z 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89762744	-51,13108221	Não	Não
967729	Z 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89784601	-51,13107383	Não	Não
967729	Z 2	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8980579	-51,13107953	Não	Não
967729	Z 1	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8982602	-51,13118246	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89829827	-51,13143962	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89845697	-51,13140509	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89808173	-51,13154322	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89788089	-51,13163341	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89699962	-51,13202836	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89683016	-51,13213431	Não	Não
967729	ZZ	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89663687	-51,13226004	Não	Não
967729	Z 5	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89686243	-51,13220841	Não	Não
967729	Z 5	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89698857	-51,13251485	Não	Não
967729	yy	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89722691	-51,13089848	Não	Não
967729	yy	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89745682	-51,1308093	Não	Não
967729	yy	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89763354	-51,13065206	Não	Não
967728	RR	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89735596	-51,13204915	Não	Não
967728	RR	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89743589	-51,13227177	Não	Não
967728	RR	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89751088	-51,13249708	Não	Não
967728	RR	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89754257	-51,13273647	Não	Não
967728	RR	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89758268	-51,13292657	Não	Não
967728	RR	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89760477	-51,13320284	Não	Não
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89891678	-51,13312505	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89868368	-51,1331958	Não	Não
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89843197	-51,13327023	Não	Não
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,898198	-51,13331549	Não	Não
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8979996	-51,1333237	Não	Não
967728	5	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89800442	-51,13341037	Não	Não
967728	5	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89802447	-51,13367423	Não	Não
967728	OO	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89789542	-51,13374263	Não	Não
967728	OO	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89767336	-51,13374967	Não	Não
967728	OO	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89744607	-51,13379594	Não	Não
967728	5	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89806313	-51,13386802	Não	Não
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89775097	-51,13335203	Não	Não
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89753356	-51,13337483	Não	Não
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89729841	-51,1333527	Não	Sim
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89710716	-51,13332957	Não	Não
967728	MM	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89690573	-51,13344356	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89684121	-51,13344423	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89667931	-51,13317333	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89657467	-51,13295842	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89648806	-51,13278106	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89693538	-51,13361456	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89703101	-51,13381036	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89707025	-51,1340256	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89705194	-51,13433171	Não	Não
967728	XX	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89703682	-51,13462474	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89669297	-51,13295373	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89686272	-51,13289539	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89713506	-51,13283236	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89735393	-51,13281392	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89772771	-51,13282699	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89796111	-51,13279983	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8981044	-51,13274988	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89831397	-51,13272406	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89855724	-51,13268416	Não	Não
967728	NN	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89877146	-51,13263756	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967728	03	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89806923	-51,13248736	Não	Não
967728	03	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89806604	-51,13221344	Não	Não
967727	VV	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89898916	-51,13365714	Não	Não
967727	VV	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89877901	-51,13376141	Não	Não
967727	VV	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89858428	-51,13382377	Não	Não
967727	VV	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89839506	-51,13390289	Não	Não
967727	VV	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89816195	-51,13395989	Não	Sim
967727	VV	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8979521	-51,13400348	Não	Não
967727	VV	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89778323	-51,13403633	Não	Não
967727	VV	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89759227	-51,13404371	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89802767	-51,12955973	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89811254	-51,12970658	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89826368	-51,12998217	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89844215	-51,13020346	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89862904	-51,13055918	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89867438	-51,13085221	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89868629	-51,13100644	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89871071	-51,13135915	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89870809	-51,13153115	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89876099	-51,13191638	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89879878	-51,13228317	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89885575	-51,13262314	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89892027	-51,13291651	Não	Sim
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89904641	-51,13331683	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89914088	-51,13358203	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89922516	-51,13387976	Não	Não
967726	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89929231	-51,13403097	Não	Não
967726	01	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89922575	-51,13404304	Não	Não
967726	01	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89902752	-51,1341111	Não	Não
967726	01	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8987203	-51,13419659	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89934346	-51,13418084	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89943414	-51,13450371	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89947018	-51,13485977	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89943908	-51,13523126	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89938502	-51,13552898	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89933067	-51,13578413	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89930364	-51,13604564	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89923388	-51,13631755	Não	Sim
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89918331	-51,13664646	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89914553	-51,13682885	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89909553	-51,13704208	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89904467	-51,13739882	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89895137	-51,13774817	Não	Não
967725	3	Vila contel- Guajuviras	Aberta	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89888946	-51,13805059	Não	Não
967725	BB	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8980204	-51,13681108	Não	Não
967725	BB	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8982134	-51,1368959	Não	Não
967725	BB	Vila contel- Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89845522	-51,13700118	Não	Não
967724	40	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89978554	-51,13783669	Não	Sim
967724	40	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90006282	-51,13787223	Não	Não
967724	40	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003151	-51,13792654	Não	Não
967724	40	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90057988	-51,13797583	Não	Não
967724	40 A	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90055431	-51,13784004	Não	Não
967724	40 A	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90062988	-51,13749068	Não	Não
967724	40 A	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90076357	-51,13759898	Não	Não
967724	40 B	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9006354	-51,13734182	Não	Não
967724	40 B	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005732	-51,13728818	Não	Não
967724	40 B	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90023779	-51,13725163	Não	Não
967724	40 B	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89995761	-51,13719095	Não	Não
967724	40 B	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89968788	-51,13718525	Não	Não
967724	40 B	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89939578	-51,1371306	Não	Não
967723	37	Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90064499	-51,13846499	Não	Não
967723	37	Guajuviras	Aberta	2	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,90064092	-51,13825914	Não	Não
967723	37	Guajuviras	Aberta	3	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,90069295	-51,13789435	Não	Não
967723	37	Guajuviras	Aberta	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90092459	-51,13805462	Não	Não
967723	37	Guajuviras	Aberta	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90123413	-51,13813676	Não	Sim
967723	37	Guajuviras	Aberta	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90152071	-51,13818873	Não	Não
967723	37	Guajuviras	Aberta	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90182153	-51,13823365	Não	Não
967723	37	Guajuviras	Aberta	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90217524	-51,13831546	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967723	37 B	Guajuviras	Aberta	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90088739	-51,13792118	Não	Não
967723	37 B	Guajuviras	Aberta	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90092052	-51,13764323	Não	Não
967722	40	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89930422	-51,1377465	Não	Sim
967722	40	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89956029	-51,13776594	Não	Não
967722	3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89905659	-51,13774717	Não	Não
967722	3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89905659	-51,13774717	Não	Não
967722	3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89911181	-51,1374072	Não	Não
967722	3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992147	-51,1370565	Não	Não
967721	38 C	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89944373	-51,13662466	Não	Não
967721	3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992833	-51,13663338	Não	Não
967721	3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89929754	-51,13651067	Não	Não
967721	3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993452	-51,13630414	Não	Sim
967721	3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89937572	-51,13609124	Não	Não
967721	3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89944577	-51,13580793	Não	Não
967721	3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89948762	-51,13554507	Não	Não
967721	38 B	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89970794	-51,13553468	Não	Não
967721	38 B	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90002678	-51,13559972	Não	Não
967721	38 B	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90033254	-51,13563024	Não	Não
967721	38 B	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90063918	-51,13569595	Não	Não
967721	38	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90075369	-51,13575261	Não	Não
967721	38	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90075892	-51,13598797	Não	Não
967721	3	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89952773	-51,13532983	Não	Não
967721	3	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89955244	-51,13511425	Não	Não
967721	39	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89953791	-51,13608856	Não	Não
967721	39	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89983175	-51,13611873	Não	Não
967721	39	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9001009	-51,13615494	Não	Não
967721	39	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90033661	-51,13620993	Não	Não
967721	39	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90064383	-51,13626759	Não	Não
967721	38 C	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89971084	-51,13666859	Não	Não
967721	38 C	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899989	-51,1367229	Não	Não
967721	38 C	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90024041	-51,13676414	Não	Não
967721	38 C	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90048165	-51,13681242	Não	Não
967721	38 C	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90072637	-51,13685098	Não	Não
967721	38 B	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90076125	-51,13664947	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967721	38 B	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90072724	-51,13643792	Não	Não
967717	Amizade	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90089785	-51,13544282	Não	Não
967717	Amizade	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90087693	-51,13529328	Não	Não
967717	Amizade	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90087373	-51,13515314	Não	Não
967717	Amizade	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90084379	-51,1349798	Não	Não
967717	Amizade	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90081647	-51,13468308	Não	Não
967717	Amizade	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90084031	-51,13444705	Não	Sim
967717	Amizade	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90076503	-51,13410272	Não	Não
967717	Amizade	Guajuviras	Aberta	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,90076503	-51,13410272	Não	Não
967717	Amizade	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,90072899	-51,13395318	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90085571	-51,13426063	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90085571	-51,13426063	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010923	-51,13422308	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90127628	-51,13418352	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90156808	-51,13414228	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90071649	-51,13423482	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Aberta	13	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,90071649	-51,13423482	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90050112	-51,13428209	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90032906	-51,13432769	Não	Não
967717	La paz	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9003712	-51,13455735	Não	Não
967717	Harmonia	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90091355	-51,13465324	Não	Não
967717	Harmonia	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90116409	-51,13458954	Não	Não
967717	Harmonia	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90136202	-51,13456003	Não	Não
967717	Harmonia	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90156111	-51,1345074	Não	Não
967716	da Alegria	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90010002	-51,13506965	Não	Não
967716	da Alegria	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90009683	-51,13492515	Não	Não
967716	da Alegria	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90008753	-51,13476355	Não	Não
967716	da Alegria	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90007968	-51,13448963	Não	Não
967716	da Harmonia	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90024855	-51,13471124	Não	Sim
967716	da Harmonia	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90049821	-51,13464084	Não	Não
967716	da Harmonia	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9007009	-51,1346037	Não	Não
967716	Felicidade	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90052931	-51,13487855	Não	Não
967716	Felicidade	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90054937	-51,13511223	Não	Não
967715	17	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89881157	-51,13123544	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967715	17	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89910542	-51,13118649	Não	Não
967715	17	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89943589	-51,13117341	Não	Não
967715	17	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89973758	-51,13112882	Não	Não
967715	17	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90006398	-51,1311103	Não	Não
967715	18	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90015699	-51,13092631	Não	Sim
967715	18	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90013461	-51,13073621	Não	Não
967715	8	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8988976	-51,13065038	Não	Não
967715	8	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89918796	-51,13061953	Não	Não
967715	8	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89950739	-51,13061082	Não	Não
967715	8	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8998053	-51,13058232	Não	Não
967715	8	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90009392	-51,13053069	Não	Não
967715	8	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90039009	-51,13051593	Não	Não
967714	25	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89965155	-51,13235425	Não	Não
967714	25	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89993959	-51,13225702	Não	Não
967714	25	Guajuviras	Aberta	3	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,90026889	-51,13215007	Não	Não
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90033429	-51,13211319	Não	Não
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90026715	-51,13182183	Não	Sim
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90021628	-51,13159083	Não	Não
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90017269	-51,13115866	Não	Não
967714	XY	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90018809	-51,13162737	Não	Não
967714	XY	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89987913	-51,13167398	Não	Não
967714	XY	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89964051	-51,13171287	Não	Não
967714	XY	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89943356	-51,13172561	Não	Não
967714	XY	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89926121	-51,13177892	Não	Não
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90051071	-51,13209005	Não	Não
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90078624	-51,13208	Não	Não
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90107224	-51,13205519	Não	Não
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90128412	-51,13204613	Não	Não
967714	18	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901605	-51,13201931	Não	Não
967713	20	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90125942	-51,1318101	Não	Não
967713	20	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90125157	-51,13163944	Não	Não
967713	20	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90123936	-51,1313102	Não	Não
967713	20	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90124518	-51,1310051	Não	Não
967713	20	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90124692	-51,13059372	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967713	8	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90124925	-51,13043748	Não	Não
967713	8	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90149804	-51,13039691	Não	Sim
967713	8	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90174102	-51,1303493	Não	Não
967713	21	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90173927	-51,13049984	Não	Não
967713	21	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,901723	-51,13087434	Não	Não
967713	21	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90174276	-51,13123242	Não	Não
967713	21	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9017448	-51,13154523	Não	Não
967713	8	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90094697	-51,13047	Não	Não
967713	8 -beco	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008746	-51,13038115	Não	Não
967713	8 -beco	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90083972	-51,13017026	Não	Não
967713	8	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90066098	-51,13050018	Não	Não
967713	19	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90069237	-51,13064937	Não	Não
967713	19	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90071475	-51,13103393	Não	Não
967713	19	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90071998	-51,13135513	Não	Não
967713	19	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90071591	-51,13167867	Não	Não
967711	22	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90218251	-51,13155361	Não	Não
967711	22	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9021828	-51,13120157	Não	Não
967711	22	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90218977	-51,13081869	Não	Não
967711	22	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90217873	-51,13047302	Não	Não
967711	8	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90213455	-51,13032382	Não	Não
967711	8	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90244147	-51,13025676	Não	Não
967711	8	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90273356	-51,1301944	Não	Não
967711	8	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90305966	-51,13012936	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90276844	-51,13030236	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90279838	-51,13065742	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9031486	-51,13064837	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9034404	-51,13066446	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90374034	-51,13066982	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90399029	-51,13067787	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9027821	-51,13097224	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90274926	-51,13124583	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90271845	-51,13148656	Não	Sim
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90264376	-51,13172796	Não	Não
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90256674	-51,13201495	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967711	13 b	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90244321	-51,13237236	Não	Não
967711	15 b	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90271642	-51,13238476	Não	Não
967711	15 b	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90292597	-51,13243002	Não	Não
967711	15 b	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90328317	-51,13247562	Não	Não
967711	14 b	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9030585	-51,13125589	Não	Não
967711	14 b	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90334682	-51,1312693	Não	Não
967711	14 b	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90367931	-51,13130081	Não	Não
967711	14 b	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90396472	-51,13132127	Não	Não
967710	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89558846	-51,13442123	Não	Não
967710	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89568322	-51,13407623	Não	Não
967710	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89572478	-51,13352504	Não	Não
967710	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89574978	-51,13311432	Não	Não
967710	trevo de Santa Maria	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89577507	-51,1326617	Não	Não
967710	Dona Luci	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89585238	-51,13240119	Não	Não
967710	ZZ	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89602998	-51,13247294	Não	Não
967710	ZZ	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89619391	-51,13242466	Não	Sim
967710	ZZ	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89644591	-51,13231804	Não	Não
967710	Mariluz	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89644475	-51,13199517	Não	Não
967710	Mariluz	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89648079	-51,13175277	Não	Não
967710	Mariluz	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89650695	-51,13148354	Não	Não
967710	Mariluz	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89655752	-51,13118414	Não	Não
967710	ZZ	Guajuviras	Fechada Dupla	14	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,89614711	-51,13258693	Não	Não
967710	ZZ	Guajuviras	Fechada Dupla	15	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,89603404	-51,13273177	Não	Não
967709	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8989649	-51,1439544	Não	Não
967709	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,899236	-51,1440874	Não	Não
967709	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8995658	-51,1442423	Não	Sim
967709	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8998505	-51,1443631	Não	Não
967709	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9001828	-51,1444984	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90130272	-51,13312002	Não	Sim
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90094174	-51,13315322	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90059355	-51,13317233	Não	Não
967705	26 c	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90048252	-51,13320317	Não	Não
967705	26 c	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90036219	-51,13325648	Não	Não
967705	26 c	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90004945	-51,13333628	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967705	26 c	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89976316	-51,13345128	Não	Não
967705	24 c	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90108881	-51,13372821	Não	Não
967705	24 c	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90140561	-51,13370877	Não	Não
967705	24 c	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90164278	-51,1336977	Não	Não
967705	24 c	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90199417	-51,13366384	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89937485	-51,13397129	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89923708	-51,13355488	Não	Não
967705	26 C	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89942019	-51,13350324	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89908769	-51,1331569	Não	Não
967705	25 A	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89927923	-51,13305934	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89899555	-51,13283638	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89895515	-51,13261107	Não	Não
967705	25	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89912518	-51,13252759	Não	Não
967705	25	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89935015	-51,13244645	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89885255	-51,13223523	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89879616	-51,13190364	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89879761	-51,13150768	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89878541	-51,13133032	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987825	-51,13113988	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89875169	-51,13079187	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89953151	-51,1346871	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89950274	-51,13439776	Não	Não
967705	3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89945827	-51,13419894	Não	Não
967705	26 A	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89962714	-51,13409735	Não	Não
967705	26 A	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89990006	-51,13400415	Não	Não
967705	26 A	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90019361	-51,13391463	Não	Não
967705	26 A	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90047409	-51,13382947	Não	Não
967705	24 c	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90078392	-51,13375738	Não	Não
967705	24 c	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90078392	-51,13375738	Não	Não
967705	24 b	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007069	-51,13369334	Não	Não
967705	24 b	Guajuviras	Aberta	9	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9007069	-51,13369334	Não	Não
967705	24 b	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90058047	-51,13337651	Não	Sim
967705	24 b	Guajuviras	Aberta	10	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,90058047	-51,13337651	Não	Sim
967705	24 b	Guajuviras	Fechada Dupla	11	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90048397	-51,13309052	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967705	18	Guajuviras	Aberta	12	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,90040927	-51,13281056	Não	Não
967705	18	Guajuviras	Aberta	13	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,90032644	-51,13250546	Não	Não
967705	25 A	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89955767	-51,13296546	Não	Não
967705	25 A	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89987419	-51,13286924	Não	Não
967705	25 A	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90018547	-51,13276497	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90048019	-51,13265164	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90074207	-51,13262549	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90100656	-51,13260973	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90130737	-51,13259364	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90154193	-51,13259666	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90188169	-51,13256782	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90220023	-51,13253798	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9018814	-51,13308348	Não	Não
967705	24 A	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90158203	-51,13310192	Não	Não
967703	69	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,898405	-51,1429689	Não	Não
967703	69	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8987233	-51,1430713	Não	Não
967703	70	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8987205	-51,1431898	Não	Não
967703	70	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8986082	-51,1435324	Não	Não
967703	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8986554	-51,1438135	Não	Não
967703	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983703	-51,1436782	Não	Não
967703	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8980716	-51,143557	Não	Sim
967703	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897784	-51,1434505	Não	Não
967703	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8975006	-51,1433686	Não	Não
967703	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971579	-51,1432822	Não	Não
967703	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8969305	-51,1432129	Não	Não
967701	54a Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008346	-51,1444114	Não	Não
967701	54a Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,900918	-51,1440795	Não	Não
967701	54a Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010142	-51,143827	Não	Não
967701	54a Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9010813	-51,143665	Não	Não
967701	54a Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9012069	-51,1433211	Não	Não
967701	54a Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9013619	-51,1430649	Não	Não
967701	54a Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9015617	-51,1427947	Não	Não
967701	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9007454	-51,1446899	Não	Não
967701	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9009411	-51,144731	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967701	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9012503	-51,1447865	Não	Não
967701	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9015082	-51,1448294	Não	Não
967701	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9004868	-51,1446152	Não	Não
967697	dos Plátanos	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8935117	-51,161964	Não	Não
967697	dos Plátanos	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8934694	-51,1622956	Não	Não
967697	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8934642	-51,1625956	Não	Não
967697	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,893227	-51,1625843	Não	Não
967697	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8937732	-51,1626519	Não	Não
967697	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8940682	-51,1627149	Não	Não
967697	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8943047	-51,1627536	Não	Não
967697	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8945277	-51,1627903	Não	Não
967697	dos Salgueiros	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8943622	-51,1624471	Não	Não
967697	dos Salgueiros	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8943885	-51,1621016	Não	Não
967697	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8938349	-51,1627851	Não	Não
967697	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,893774	-51,1632256	Não	Não
967697	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937493	-51,1636297	Não	Sim
967697	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937307	-51,1640005	Não	Não
967697	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937388	-51,1642533	Não	Não
967697	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89373954	-51,16466079	Não	Não
967697	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937485	-51,1650192	Não	Não
967697	das Laranjeiras	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,894492	-51,1649144	Não	Não
967697	das Laranjeiras	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8942416	-51,1648705	Não	Não
967697	das Laranjeiras	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8939929	-51,1648434	Não	Não
967697	das Laranjeiras	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8936392	-51,1647997	Não	Não
967697	das Laranjeiras	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89332534	-51,16468962	Não	Não
967697	das Laranjeiras	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8930821	-51,164662	Não	Não
967697	das Macieiras	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8944725	-51,1641985	Não	Não
967697	das Macieiras	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8942455	-51,1641417	Não	Não
967697	das Macieiras	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8939793	-51,1640867	Não	Não
967697	das Macieiras	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8936351	-51,1640331	Não	Não
967697	das Macieiras	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8934323	-51,1640218	Não	Não
967697	das Macieiras	Igara	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8931702	-51,1639517	Não	Não
967697	das Paineiras	Igara	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8945154	-51,1634965	Não	Não
967697	das Paineiras	Igara	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8943329	-51,1634653	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967697	das Paineiras	Igara	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8940197	-51,1633602	Não	Não
967697	das Paineiras	Igara	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8937008	-51,1633429	Não	Não
967697	das Paineiras	Igara	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8934658	-51,1633036	Não	Não
967697	das Paineiras	Igara	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8932399	-51,1632366	Não	Não
967694	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937228	-51,1653673	Não	Não
967694	dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937056	-51,1657082	Não	Sim
967694	dos Jacarandás	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8930627	-51,165481	Não	Não
967694	dos Jacarandás	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8931958	-51,1655229	Não	Não
967694	dos Jacarandás	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8936115	-51,165558	Não	Não
967694	dos Jacarandás	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8938745	-51,1656179	Não	Não
967694	dos Jacarandás	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8941866	-51,165662	Não	Não
967694	dos Jacarandás	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8944372	-51,1657321	Não	Não
967689	D	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89878454	-51,1447645	Não	Sim
967689	D	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89876797	-51,14495929	Não	Não
967689	D	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987337	-51,1452521	Não	Não
967689	Beija-flores	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8989525	-51,1450079	Não	Não
967689	dos Beija_Flores	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999996	-51,1453566	Não	Não
967689	dos Beija_Flores	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997589	-51,1452748	Não	Não
967689	dos Beija_Flores	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995048	-51,1451761	Não	Não
967689	dos Beija_Flores	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992099	-51,1450931	Não	Não
967689	dos Cardeais	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9000831	-51,1457195	Não	Não
967689	dos Cardeais	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001724	-51,1454128	Não	Não
967689	dos Cardeais	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002242	-51,1452275	Não	Sim
967689	Perdizes	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002919	-51,1449785	Não	Não
967689	Perdizes	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004346	-51,1450858	Não	Não
967689	Perdizes	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001065	-51,1449529	Não	Não
967689	Perdizes	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998689	-51,1448355	Não	Não
967689	Perdizes	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995921	-51,1447913	Não	Não
967689	Perdizes	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8993362	-51,1446934	Não	Não
967689	Perdizes	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991085	-51,1445865	Não	Não
967689	D	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8987836	-51,1445307	Não	Não
967685	dos Louros	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897427	-51,1440632	Não	Não
967685	dos Louros	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8975629	-51,1441476	Não	Não
967685	dos Louros	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8979208	-51,1442354	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967685	dos Louros	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8981894	-51,1443041	Não	Não
967685	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8983556	-51,1443787	Não	Não
967685	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982971	-51,1444123	Não	Não
967685	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982901	-51,1446985	Não	Não
967685	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982606	-51,1449568	Não	Não
967685	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982274	-51,1452682	Não	Não
967685	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982259	-51,1455707	Não	Não
967685	Dr. Alfredo Ângelo Filho	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8982212	-51,1458795	Não	Não
967685	Camboatás	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983206	-51,1454749	Não	Não
967685	dos Louros	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8982701	-51,1442674	Não	Não
967685	dos Louros	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974998	-51,1440445	Não	Não
967685	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8974083	-51,1443122	Não	Não
967685	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8972375	-51,1445958	Não	Não
967685	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971643	-51,1448623	Não	Não
967685	Erva Mate	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970936	-51,145174	Não	Não
967685	Cinamomos	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8974385	-51,1446202	Não	Não
967685	Cinamomos	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8976376	-51,1447292	Não	Não
967685	Cinamomos	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897974	-51,1448021	Não	Sim
967685	Cinamomos	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8982055	-51,1448885	Não	Não
967685	Dr. Alfredo Angelo	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8983492	-51,1449309	Não	Não
967680	Louros	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,897268	-51,1439272	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8969746	-51,1438076	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8968889	-51,1441739	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8967784	-51,1444902	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8966374	-51,1448359	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8965082	-51,1451688	Não	Sim
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8963822	-51,1454804	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8962681	-51,1458399	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961427	-51,1461994	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8959836	-51,1465311	Não	Não
967680	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895867	-51,1468673	Não	Não
967680	Guamirins	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8964836	-51,1459994	Não	Não
967680	Guamirins	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8961883	-51,1458297	Não	Não
967680	Guamirins	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8959117	-51,1457059	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967680	Guamirins	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8956076	-51,1455455	Não	Não
967680	Guamirins	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89557131	-51,1455296	Não	Não
967680	Guamirins	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8953125	-51,1454024	Não	Não
967680	Guamirins	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8950068	-51,1452693	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895741	-51,1472069	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955733	-51,1475545	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8954754	-51,1478706	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8953593	-51,1481887	Não	Sim
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8952374	-51,1485013	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Petala	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,8948978	-51,1481233	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Petala	6	3-Metalica	250	3	Concreto CIRC	-29,8948978	-51,1481233	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8951415	-51,1487981	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8950177	-51,1490467	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949101	-51,1493556	Não	Não
967678	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	10	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,8948133	-51,1492118	Não	Não
967678	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8957047	-51,1478119	Não	Não
967678	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8954349	-51,1476543	Não	Não
967678	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8951308	-51,1475087	Não	Não
967678	Marmelos	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8948402	-51,1473578	Não	Não
967678	Marmelos	Igara	Refletor	15	1-Sódio	400	3	Concreto CIRC	-29,8950223	-51,1476094	Não	Não
967678	Marmelos	Igara	Refletor	16	1-Sódio	400	3	Concreto CIRC	-29,8947801	-51,1475711	Não	Não
967678	Marmelos	Igara	Refletor	17	5-Fluorescente Compacta	46	2	Concreto CIRC	-29,8951078	-51,1477142	Não	Não
967678	Marmelos	Igara	Refletor	18	3-Metalica	400	3	Concreto CIRC	-29,894801	-51,1478107	Não	Não
967677	dos Jardins	Igara	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,8945849	-51,1494401	Não	Não
967677	dos Jardins	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8944632	-51,1496907	Não	Não
967677	dos Jardins	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948082	-51,1496963	Não	Não
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,894886	-51,1497362	Não	Não
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948695	-51,1500439	Não	Não
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948766	-51,150422	Não	Não
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948915	-51,1507216	Não	Não
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948642	-51,1510868	Não	Não
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948471	-51,151502	Não	Sim
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948261	-51,1518523	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948192	-51,1522249	Não	Não
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948121	-51,1525411	Não	Não
967677	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948002	-51,1528857	Não	Não
967677	do Ipê Branco	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8951877	-51,1504227	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,894724	-51,1553504	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947708	-51,1555368	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947301	-51,1559223	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947069	-51,1563251	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948134	-51,1566861	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949941	-51,1569868	Não	Sim
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8950718	-51,1572744	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,895046	-51,1576289	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8950378	-51,1579066	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8950303	-51,1582005	Não	Não
967676	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8950436	-51,1585496	Não	Não
967676	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949179	-51,155828	Não	Não
967676	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8946032	-51,1557854	Não	Não
967676	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8943199	-51,155763	Não	Não
967676	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8939768	-51,1557184	Não	Não
967676	das Violetas	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8940859	-51,1555677	Não	Não
967676	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949688	-51,1582421	Não	Não
967676	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8952858	-51,1582647	Não	Não
967676	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89561346	-51,15825936	Não	Não
967676	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958927	-51,1582777	Não	Não
967676	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8962212	-51,1583099	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,894731	-51,1583677	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8944812	-51,1586584	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8942763	-51,1589573	Não	Sim
967672	1-F	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8943815	-51,1590155	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8940809	-51,1592359	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8938908	-51,1594587	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937672	-51,159822	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937391	-51,1601872	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937136	-51,1605661	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937072	-51,160919	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8937013	-51,1612572	Não	Não
967672	Pedro José Zanetti	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8936841	-51,1616305	Não	Não
967672	1	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8936782	-51,1618493	Não	Não
967672	1	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8939608	-51,1618635	Não	Não
967672	1	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,894196	-51,1618811	Não	Não
967671	1-F	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8943644	-51,1592951	Não	Não
967671	1-F	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8943173	-51,1597496	Não	Não
967671	1-F	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8943118	-51,1601432	Não	Não
967671	1-F	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8943219	-51,1605101	Não	Sim
967671	1-F	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8943095	-51,1608901	Não	Não
967671	1-F	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8942975	-51,1612773	Não	Não
967671	1-F	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8942776	-51,1616706	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948952	-51,16216	Não	Sim
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948988	-51,1624774	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949025	-51,1628745	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948931	-51,1631684	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,894874	-51,163619	Não	Não
967670	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948216	-51,1628121	Não	Não
967670	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8951333	-51,1627721	Não	Não
967670	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955023	-51,1627695	Não	Não
967670	dos Pinheiros	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8957297	-51,1627524	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949812	-51,1589579	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949933	-51,1592748	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89500132	-51,15967322	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949712	-51,1599634	Não	Sim
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949623	-51,1603743	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89495569	-51,16069514	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949396	-51,1610724	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949102	-51,1614661	Não	Não
967670	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8949244	-51,1617614	Não	Não
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89483448	-51,16390307	Não	Não
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8948172	-51,1642615	Não	Não
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89480599	-51,16459709	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947958	-51,1649301	Não	Sim
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947877	-51,1653398	Não	Não
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947702	-51,1657006	Não	Não
967669	Xingu	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8948666	-51,1659729	Não	Não
967669	Xingu	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8951318	-51,165762	Não	Não
967669	Xingu	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8953433	-51,1655582	Não	Não
967669	Xingu	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8955912	-51,1653862	Não	Não
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8947419	-51,1663037	Não	Não
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8946634	-51,1666259	Não	Não
967669	Armando Fajardo	Igara	Fechada Dupla	13	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,8950993	-51,1641474	Não	Não
967667	dos Pinheiros	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8960579	-51,1627346	Não	Não
967667	dos Pinheiros	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,896347	-51,1627777	Não	Não
967667	dos Pinheiros	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8966686	-51,1628033	Não	Não
967667	dos Pinheiros	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8969792	-51,1628031	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89706095	-51,16283923	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970544	-51,1625193	Não	Sim
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970844	-51,1622186	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970741	-51,1618804	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970866	-51,1615257	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970834	-51,1612069	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971078	-51,1608871	Não	Não
967667	das Dálias	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8970196	-51,1609602	Não	Não
967667	das Dálias	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973284	-51,160949	Não	Não
967667	do Salso Chorão	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,897315	-51,1621047	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970369	-51,1631884	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971588	-51,163482	Não	Não
967667	Cangeranas	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8973922	-51,1633989	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971404	-51,16375	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971193	-51,1640317	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8971172	-51,1643345	Não	Não
967667	Dona Rosalina	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8970644	-51,1647354	Não	Não
967667	Xingu	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8959039	-51,1652201	Não	Não
967667	Xingu	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8961937	-51,1650594	Não	Não
967667	Xingu	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8964444	-51,1648858	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967667	Xingu	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8967418	-51,1647274	Não	Não
967667	Xingu	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8970272	-51,1645816	Não	Não
967667	Xingu	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8973202	-51,1644526	Não	Não
967667	Xingu	Igara	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8975821	-51,1643138	Não	Não
967665	1-C	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955502	-51,1618828	Não	Sim
967665	1-C	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955462	-51,1622037	Não	Não
967665	1-C	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955208	-51,1625202	Não	Não
967665	1-C	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89556986	-51,16003565	Não	Não
967665	1-C	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8956031	-51,1603757	Não	Não
967665	1-C	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8956026	-51,1607958	Não	Sim
967665	1-C	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955684	-51,1610789	Não	Não
967665	1-C	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8955491	-51,1614942	Não	Não
967663	Dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,893693	-51,1660282	Não	Não
967663	Dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,893659	-51,1663953	Não	Sim
967663	Dos Flamboyant	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8936675	-51,1667257	Não	Não
967663	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8935465	-51,1669888	Não	Não
967663	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8938519	-51,1670255	Não	Não
967663	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8940277	-51,167053	Não	Não
967663	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8944373	-51,1671144	Não	Não
967663	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8941089	-51,1669507	Não	Não
967663	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,893224	-51,1669153	Não	Não
967663	das Castanheiras	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8932041	-51,1672904	Não	Não
967663	das Castanheiras	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8931753	-51,1676098	Não	Não
967663	das Castanheiras	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8931627	-51,1680409	Não	Não
967663	Dos Ipês	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,894408	-51,1663311	Não	Não
967663	Dos Ipês	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8941639	-51,1662574	Não	Não
967663	Dos Ipês	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8938796	-51,1662	Não	Não
967663	Dos Ipês	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8935475	-51,1661564	Não	Não
967663	Dos Ipês	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8933131	-51,1661242	Não	Não
967663	Dos Ipês	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,893035	-51,1660736	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8890478	-51,1665669	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8894052	-51,1665794	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88967446	-51,16659064	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89000671	-51,16661344	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89030989	-51,16661109	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89030989	-51,16661109	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89064562	-51,16661679	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89064562	-51,16661679	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89098881	-51,1666215	Não	Sim
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89131882	-51,16665535	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89162694	-51,16671201	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8919311	-51,1667335	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89223561	-51,1667804	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89261581	-51,16685752	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8929263	-51,1668878	Não	Não
967659	Farroupilha	Igara	Petala	14	1-Sódio	400	3	Concreto CIRC	-29,8894631	-51,1663749	Não	Não
967656	Austrália	Marechal Randon	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082839	-51,1757001	Não	Sim
967656	Austrália	Marechal Randon	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082399	-51,1759539	Não	Não
967656	Austrália	Marechal Randon	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082369	-51,1761969	Não	Não
967656	Austrália	Marechal Randon	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082399	-51,176511	Não	Não
967656	Austrália	Marechal Randon	Petala	5	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9080849	-51,1768262	Não	Não
967656	Austrália	Marechal Randon	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082206	-51,1767539	Não	Não
967654	Açucena	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8942716	-51,1530215	Não	Não
967654	Açucena	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8945968	-51,1530436	Não	Não
967654	Açucena	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8949038	-51,1530787	Não	Não
967654	Açucena	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8952252	-51,1531043	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947923	-51,1532746	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947964	-51,15352057	Não	Sim
967654	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947714	-51,1538504	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947815	-51,1540715	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947789	-51,1543577	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947592	-51,15471	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947645	-51,1549642	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Refletor	12	3-Metalica	250	3	Concreto CIRC	-29,8944933	-51,154773	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Refletor	13	3-Metalica	250	3	Concreto CIRC	-29,8943484	-51,1547876	Não	Não
967654	Armand Fajardo	Igara	Refletor	14	3-Metalica	250	3	Concreto CIRC	-29,8941464	-51,1547354	Não	Não
967652	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9059124	-51,1712841	Não	Não
967652	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058553	-51,17149606	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967652	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9058313	-51,1717245	Não	Sim
967652	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90582	-51,172228	Não	Não
967652	Irmão Clemente Luís	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9053767	-51,1720921	Não	Não
967652	Irmão Clemente Luís	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057215	-51,1721457	Não	Não
967652	Irmão Clemente Luís	Marechal Rondon	Refletor	6	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9057215	-51,1721457	Não	Não
967652	Irmão Clemente Luís	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906086	-51,1721518	Não	Não
967652	Irmão Clemente Luís	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9064959	-51,1722038	Não	Não
967647	54b Setor 3	Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009618	-51,142601	Não	Não
967647	54b Setor 3	Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900824	-51,142862	Não	Não
967647	54b Setor 3	Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900675	-51,1431171	Não	Não
967647	54b Setor 3	Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005855	-51,1433396	Não	Não
967647	67 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004863	-51,1432482	Não	Não
967647	67 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9001806	-51,1431155	Não	Não
967647	67 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998878	-51,1429787	Não	Não
967647	67 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8996578	-51,14289	Não	Não
967647	67 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994049	-51,1427827	Não	Não
967647	66 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994726	-51,1425329	Não	Não
967647	69 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9003111	-51,1437527	Não	Não
967647	69 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9000014	-51,1436346	Não	Não
967647	69 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,899761	-51,1435378	Não	Não
967647	69 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8995134	-51,1434329	Não	Não
967647	69 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8992592	-51,1433251	Não	Não
967647	69 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899039	-51,1432182	Não	Não
967647	68 Setor 3	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8991396	-51,1429551	Não	Não
967647	54b Setor 3	Guajuviras	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,900475	-51,1435761	Não	Sim
967647	54b Setor 3	Guajuviras	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003827	-51,1438418	Não	Não
967647	54b Setor 3	Guajuviras	Fechada Simples	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9002987	-51,1441774	Não	Não
967647	65	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8997717	-51,1423226	Não	Não
967647	65	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,899938	-51,1424528	Não	Não
967647	65	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9005194	-51,1426889	Não	Não
967647	65	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9008152	-51,1427979	Não	Não
967647	65	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9009683	-51,1428874	Não	Não
967647	65	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9011564	-51,1430164	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967646	Camboatás(Residencial Valencia)	Igara	Aberta	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9004355	-51,1458963	Não	Não
967646	Camboatás(Residencial Valencia)	Igara	Aberta	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9005085	-51,14566	Não	Sim
967646	Camboatás(Residencial Valencia)	Igara	Aberta	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9005488	-51,1454186	Não	Não
967646	Camboatás(Residencial Valencia)	Igara	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,900624	-51,1452349	Não	Não
967646	Camboatás(Residencial Valencia)	Igara	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9006624	-51,1450107	Não	Não
967642	Camboatás(Residencial Sevilha)	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9011296	-51,1460933	Não	Não
967642	Camboatás(Residencial Sevilha)	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9011406	-51,1459086	Não	Sim
967642	Camboatás(Residencial Sevilha)	Igara	Fechada Dupla	3	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9012161	-51,1456192	Não	Não
967642	Camboatás(Residencial Sevilha)	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9012835	-51,1453729	Não	Não
967642	Camboatás(Residencial Sevilha)	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9013623	-51,1452861	Não	Não
967640	Camboatás(Residencial Barcelona)	Igara	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007636	-51,1460276	Não	Não
967640	Camboatás(Residencial Barcelona)	Igara	Refletor	1	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9007636	-51,1460276	Não	Não
967640	Camboatás(Residencial Barcelona)	Igara	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9008049	-51,1458378	Não	Sim
967640	Camboatás(Residencial Barcelona)	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009275	-51,1455365	Não	Não
967640	Camboatás(Residencial Barcelona)	Igara	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9009749	-51,1453228	Não	Não
967640	Camboatás(Residencial Barcelona)	Igara	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9010447	-51,1451127	Não	Não
967640	Camboatás(Residencial Barcelona)	Igara	Refletor	5	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9010447	-51,1451127	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90187297	-51,20560773	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90187559	-51,20579649	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90184739	-51,20617334	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90184681	-51,20644223	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90184478	-51,20669536	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90182472	-51,20698202	Não	Não
967626	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90172678	-51,2068449	Não	Não
967626	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90138178	-51,20681539	Não	Não
967626	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90098941	-51,20677851	Não	Não
967626	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90059994	-51,20675471	Não	Não
967626	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90209793	-51,20687775	Não	Não
967626	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90252692	-51,20691698	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90207119	-51,20570865	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90201393	-51,20547932	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	17	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,90193139	-51,20531503	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	18	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,90191453	-51,20510012	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	19	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90213717	-51,20516885	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	20	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90234439	-51,20523456	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	21	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90177095	-51,20545216	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	22	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90172823	-51,20519098	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	23	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90151344	-51,20529357	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	24	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90140009	-51,20488755	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	25	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90145735	-51,20442387	Não	Não
967626	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Petala	26	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,90156663	-51,20415363	Não	Não
967625	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	28	Ferro Tubular	-29,90175817	-51,20692268	Não	Não
967624	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90180787	-51,20716006	Não	Não
967624	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90179188	-51,20759692	Não	Sim
967624	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90176194	-51,2080083	Não	Não
967623	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90277251	-51,20816991	Não	Não
967623	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90237666	-51,20813135	Não	Não
967623	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90198371	-51,20808676	Não	Não
967623	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90161575	-51,2080529	Não	Não
967623	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90124866	-51,2080529	Não	Não
967623	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,9008714	-51,20802104	Não	Não
967623	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90050519	-51,20799556	Não	Não
967623	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Conexao Aerea	-29,90175613	-51,20831542	Não	Sim
967623	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Conexao Aerea	-29,90175526	-51,2086004	Não	Não
967623	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Conexao Aerea	-29,90173288	-51,20885387	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967623	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Conexao Aerea	-29,90171922	-51,20923776	Não	Não
967621	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90285389	-51,20937958	Não	Não
967621	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90228568	-51,20934773	Não	Não
967621	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9019311	-51,20931152	Não	Não
967621	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90155559	-51,20928001	Não	Não
967621	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90115449	-51,20926291	Não	Não
967621	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90082229	-51,20922469	Não	Não
967621	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90167911	-51,20964009	Não	Não
967621	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90164481	-51,20997369	Não	Sim
967621	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90163203	-51,21039648	Não	Não
967621	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90160936	-51,2108662	Não	Não
967621	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90158203	-51,21125747	Não	Não
967621	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,9014806	-51,21048834	Não	Não
967621	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90108706	-51,21045448	Não	Não
967621	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90077578	-51,21044945	Não	Não
967621	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90039184	-51,21041995	Não	Não
967621	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90189273	-51,21051852	Não	Não
967621	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90230864	-51,21054064	Não	Não
967620	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90287249	-51,21182978	Não	Não
967620	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90248303	-51,21181838	Não	Sim
967620	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90211072	-51,21179089	Não	Não
967618	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90180525	-51,2117748	Não	Sim
967618	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90157448	-51,21158268	Não	Não
967618	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90154483	-51,21203598	Não	Não
967618	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90151025	-51,21248189	Não	Não
967618	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90151286	-51,21286981	Não	Não
967618	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90144311	-51,21172518	Não	Não
967618	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90105684	-51,21170707	Não	Não
967617	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90291957	-51,21306662	Não	Não
967617	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90246152	-51,2130408	Não	Não
967617	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90208514	-51,21301498	Não	Não
967617	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90169887	-51,21298447	Não	Sim
967617	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90133644	-51,21296301	Não	Não
967617	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90093564	-51,21292479	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967617	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90055169	-51,21289965	Não	Não
967617	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90018925	-51,21287517	Não	Não
967617	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90147333	-51,21330097	Não	Não
967617	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90145531	-51,21367682	Não	Não
967616	Torrês	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028132	-51,21429037	Não	Não
967616	Torrês	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90238712	-51,21425718	Não	Sim
967616	Torrês	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90202236	-51,214226	Não	Não
967616	Torrês	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90159744	-51,21421192	Não	Não
967616	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90144398	-51,2141918	Não	Não
967616	Torrês	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90090134	-51,21415023	Não	Não
967616	Torrês	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90057262	-51,21411972	Não	Não
967615	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90603665	-51,19124047	Não	Não
967615	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90566261	-51,19121298	Não	Não
967615	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90530833	-51,19118147	Não	Não
967615	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050889	-51,19118616	Não	Sim
967615	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90502728	-51,19102892	Não	Não
967615	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90503455	-51,19069129	Não	Não
967615	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90498514	-51,19152915	Não	Não
967615	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90488429	-51,19118549	Não	Não
967615	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90457244	-51,19115129	Não	Não
967615	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90418298	-51,19111273	Não	Não
967615	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90378713	-51,1911067	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90302217	-51,18980449	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Refletor	1	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,90302217	-51,18980449	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90324596	-51,18982293	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90354067	-51,1898531	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90395309	-51,18988294	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90429285	-51,18990473	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90464684	-51,18994597	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90488109	-51,18995067	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90537663	-51,18999492	Não	Sim
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90572945	-51,19002778	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90598928	-51,19004622	Não	Não
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90633223	-51,19006701	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967614	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90664349	-51,19007941	Não	Não
967614	Acre	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90590732	-51,18986852	Não	Não
967614	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90507931	-51,19011328	Não	Não
967614	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90505722	-51,19043883	Não	Não
967614	Espírito Santo	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049834	-51,1897267	Não	Não
967614	Espírito Santo	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90481773	-51,18935924	Não	Não
967612	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90346336	-51,19108457	Não	Não
967612	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90299485	-51,19105339	Não	Não
967612	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90282744	-51,19103763	Não	Não
967612	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90274199	-51,19131055	Não	Não
967612	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90277018	-51,19084921	Não	Não
967612	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90279838	-51,19039021	Não	Sim
967612	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90281814	-51,19006064	Não	Não
967612	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90281843	-51,18994296	Não	Não
967612	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9028475	-51,1895356	Não	Não
967612	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90262719	-51,18977331	Não	Não
967612	Pelotas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90238537	-51,1897599	Não	Não
967612	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90257865	-51,19101953	Não	Não
967612	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90257865	-51,19101953	Não	Não
967612	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90237113	-51,19100846	Não	Não
967612	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90237113	-51,19100846	Não	Não
967611	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	28	Ferro Tubular	-29,9026891	-51,19090788	Não	Não
967610	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90182618	-51,19215611	Não	Não
967610	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90140561	-51,19211756	Não	Sim
967610	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90107951	-51,19209375	Não	Não
967610	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90074178	-51,19206056	Não	Não
967609	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90397721	-51,19356126	Não	Não
967609	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90359473	-51,19353008	Não	Não
967609	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90325672	-51,19349487	Não	Sim
967609	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90285912	-51,1934761	Não	Não
967570	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9057357	-51,1744404	Não	Não
967570	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9056051	-51,1744086	Não	Não
967570	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9053509	-51,1743062	Não	Sim
967570	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,904944	-51,174169	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967570	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9046482	-51,1740005	Não	Não
967570	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9044761	-51,1739402	Não	Não
967570	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9042621	-51,1738704	Não	Não
967567	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057771	-51,1726454	Não	Sim
967567	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057303	-51,1729793	Não	Não
967567	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057206	-51,1734129	Não	Não
967567	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9057002	-51,1737836	Não	Não
967567	Antônio Barcelos	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,905675	-51,1742102	Não	Não
967567	Irmão Valentim Schneider	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9053119	-51,1728136	Não	Não
967567	Irmão Valentim Schneider	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9056754	-51,172886	Não	Não
967567	Irmão Valentim Schneider	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9060308	-51,1729403	Não	Não
967567	Irmão Valentim Schneider	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063594	-51,1729689	Não	Não
967559	Liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9062307	-51,1712279	Não	Não
967559	Liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9066323	-51,1713475	Não	Sim
967559	Liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9070495	-51,1714882	Não	Não
967559	Liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9074181	-51,171633	Não	Não
967559	Liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9075766	-51,1716962	Não	Não
967559	Liberdade	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9078004	-51,1717711	Não	Não
967553	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90675916	-51,17400561	Não	Não
967553	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067993	-51,1735118	Não	Não
967553	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9068638	-51,1728408	Não	Sim
967553	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906903	-51,1724647	Não	Não
967553	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069144	-51,1720823	Não	Não
967553	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9069262	-51,171705	Não	Não
967550	Armando Fajardo	Igara	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	18	Concreto CIRC	-29,8947677	-51,167159	Não	Sim
967545	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90750259	-51,17510632	Não	Não
967545	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065977	-51,1758566	Não	Não
967545	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066632	-51,175388	Não	Não
967545	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9066824	-51,1749682	Não	Não
967545	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9067398	-51,1745549	Não	Não
967545	Irmão Pedro	Marechal Rondon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,906765	-51,1742602	Não	Não
967545	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9073604	-51,17502	Não	Não
967545	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9070342	-51,1749005	Não	Não
967545	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90675	-51,1748249	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967545	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9064587	-51,1747211	Não	Sim
967545	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9061076	-51,1745761	Não	Não
967545	Major Sezefredo	Marechal Rondon	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9060053	-51,1745299	Não	Não
967545	Sen Alberto Pasqualini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059244	-51,1749044	Não	Não
967545	Sen Alberto Pasqualini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9059439	-51,1753047	Não	Não
967545	Sen Alberto Pasqualini	Marechal Rondon	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9058993	-51,1758079	Não	Não
967542	Major Sezefredo	Marechal Randon	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9094151	-51,1757875	Não	Não
967542	Major Sezefredo	Marechal Randon	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9091661	-51,1757261	Não	Não
967542	Major Sezefredo	Marechal Randon	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9088813	-51,1756031	Não	Não
967542	Major Sezefredo	Marechal Randon	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9085756	-51,1754752	Não	Sim
967542	Major Sezefredo	Marechal Randon	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9082877	-51,1753658	Não	Não
967542	Major Sezefredo	Marechal Randon	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9081192	-51,1753069	Não	Não
967542	Major Sezefredo	Marechal Randon	Fechada Dupla	7	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9079547	-51,1752552	Não	Não
967542	Major Sezefredo	Marechal Randon	Fechada Dupla	8	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9076656	-51,175136	Não	Não
967461	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534429	-51,1663975	Não	Não
967461	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9531282	-51,1664224	Não	Sim
967461	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528641	-51,1664229	Não	Não
967459	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535866	-51,167684	Não	Não
967459	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535278	-51,1673935	Não	Não
967459	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535767	-51,1670422	Não	Sim
967459	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95356	-51,1667165	Não	Não
967459	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535437	-51,1663683	Não	Não
967459	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535365	-51,1659413	Não	Não
967459	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535106	-51,1655519	Não	Não
967459	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537389	-51,1664459	Não	Não
967457	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535003	-51,165127	Não	Não
967457	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534755	-51,1647387	Não	Não
967457	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534656	-51,1643512	Não	Não
967457	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534274	-51,1639777	Não	Sim
967457	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534128	-51,1635154	Não	Não
967455	Itália	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9535788	-51,1631679	Não	Não
967455	Itália	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9533414	-51,1631763	Não	Não
967455	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,953429	-51,1630817	Não	Não
967455	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,953407	-51,1627073	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967455	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533885	-51,1622243	Não	Sim
967455	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533679	-51,1618071	Não	Não
967455	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533545	-51,1613646	Não	Não
967455	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533434	-51,1609406	Não	Não
967455	Itália	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,953035	-51,1631754	Não	Não
967455	Itália	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9526999	-51,163206	Não	Não
967452	Manoel Bonfim	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88164934	-51,17509022	Não	Não
967452	Manoel Bonfim	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8814159	-51,17510799	Não	Não
967452	Manoel Bonfim	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88101619	-51,17509224	Não	Não
967452	Guarujá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88083827	-51,17536213	Não	Sim
967452	Guarujá	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88080397	-51,17575139	Não	Não
967452	Guarujá	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88085339	-51,17511135	Não	Não
967451	José Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87963126	-51,1646514	Não	Não
967451	José Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87966033	-51,16434664	Não	Não
967451	Carlos Pericolo sobrinho	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87976963	-51,16457462	Não	Não
967451	Carlos Pericolo sobrinho	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88002662	-51,16459206	Não	Sim
967451	Carlos Pericolo sobrinho	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88033651	-51,16461419	Não	Não
967451	Carlos Pericolo sobrinho	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88062402	-51,16464	Não	Não
967451	Carlos Pericolo sobrinho	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88089671	-51,16464738	Não	Não
967449	Jose Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87971614	-51,16405763	Não	Não
967449	Jose Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87971062	-51,16372872	Não	Não
967449	Jose Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87974551	-51,16332002	Não	Não
967449	Jose Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87958823	-51,16380148	Não	Não
967449	Claudio Bloedow Schutz	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8798801	-51,16403986	Não	Não
967449	Claudio Bloedow Schutz	Universitário	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88008156	-51,16406735	Não	Sim
967449	Claudio Bloedow Schutz	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88034378	-51,16408546	Não	Não
967449	Claudio Bloedow Schutz	Universitário	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88066559	-51,16410088	Não	Não
967449	Claudio Bloedow Schutz	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88094729	-51,16411999	Não	Não
967447	Dona Josefa Eulálio de Azevedo e Souza	Universitário	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87993214	-51,16358757	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967447	Dona Josefa Eulálio de Azevedo e Souza	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88019232	-51,16342697	Não	Não
967447	Geraldo Gilberto Ludwig	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8800993	-51,16206206	Não	Não
967447	Ernesto Antônio Gomes	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88031413	-51,16205234	Não	Não
967447	Ernesto Antônio Gomes	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88028768	-51,1623846	Não	Não
967447	Ernesto Antônio Gomes	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88025337	-51,16271317	Não	Sim
967447	Ernesto Antônio Gomes	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8802336	-51,16309538	Não	Não
967445	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544404	-51,1651494	Não	Não
967445	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544291	-51,1655856	Não	Não
967445	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544297	-51,1659556	Não	Não
967445	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544544	-51,1662737	Não	Não
967445	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544677	-51,1666609	Não	Não
967445	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544757	-51,166988	Não	Não
967445	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544929	-51,1673106	Não	Não
967445	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544099	-51,1663476	Não	Não
967445	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9540947	-51,1663838	Não	Não
967445	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546212	-51,1664055	Não	Não
967445	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547534	-51,1663933	Não	Não
967445	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9551321	-51,1663627	Não	Sim
967445	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955533	-51,1663637	Não	Não
967445	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554624	-51,1662385	Não	Não
967445	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554612	-51,1658394	Não	Não
967445	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554367	-51,1655219	Não	Não
967445	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,955417	-51,1665476	Não	Não
967445	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554346	-51,1669924	Não	Não
967445	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554345	-51,1673491	Não	Não
967445	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9557851	-51,1662853	Não	Não
967445	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,956005	-51,1662735	Não	Não
967444	Dona Josefa Eulálio de Azevedo e Souza	Universitário	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88043158	-51,16337635	Não	Não
967444	Dona Josefa Eulálio de Azevedo e Souza	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88068449	-51,16327375	Não	Não
967444	Dona Josefa Eulálio de Azevedo e Souza	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88096822	-51,16313092	Não	Não
967444	Francisco José Assum	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88071967	-51,16295893	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967444	Francisco José Assum	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88074903	-51,16258141	Não	Sim
967444	Francisco José Assum	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8807781	-51,16218947	Não	Não
967444	Francisco José Assum	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88080048	-51,16189107	Não	Não
967444	Geraldo Gilberto Ludwig	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88098886	-51,16170868	Não	Não
967444	Geraldo Gilberto Ludwig	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88070717	-51,16179921	Não	Não
967444	Geraldo Gilberto Ludwig	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88039727	-51,16191521	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88120224	-51,16176266	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88120136	-51,16218276	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,881172	-51,16263103	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88115253	-51,16292238	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88112927	-51,16325866	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88111793	-51,16363116	Não	Sim
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88109642	-51,16394565	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88111793	-51,16433591	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8810659	-51,16465911	Não	Não
967443	Ver.Adão da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88103799	-51,16502423	Não	Não
967442	Hélio Fraga de Morães Sarmento	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88001557	-51,1615102	Não	Não
967442	Hélio Fraga de Morães Sarmento	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88024378	-51,16142571	Não	Não
967442	Hélio Fraga de Morães Sarmento	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8805342	-51,1612802	Não	Não
967442	Hélio Fraga de Morães Sarmento	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88077723	-51,16119236	Não	Sim
967442	Hélio Fraga de Morães Sarmento	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88102316	-51,16108775	Não	Não
967442	Hélio Fraga de Morães Sarmento	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88122869	-51,16116755	Não	Não
967442	Hélio Fraga de Morães Sarmento	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88121241	-51,16151322	Não	Não
967442	C	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88142986	-51,16129294	Não	Não
967440	Ver.Adao da Silva Santos	Universitário	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8813316	-51,16020732	Não	Não
967440	Ver.Adao da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88126154	-51,16052046	Não	Não
967440	Ver.Adao da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88123916	-51,16082892	Não	Não
967440	João Azevedo Barbosa filho	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88116183	-51,1604809	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967440	João Azevedo Barbosa filho	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8809502	-51,16053957	Não	Sim
967440	João Azevedo Barbosa filho	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88065077	-51,16065759	Não	Não
967440	João Azevedo Barbosa filho	Universitário	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88031704	-51,16083328	Não	Não
967440	João Azevedo Barbosa filho	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8800461	-51,16088893	Não	Não
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545081	-51,1675878	Não	Não
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544958	-51,1680042	Não	Não
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545122	-51,1683249	Não	Não
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545089	-51,1686596	Não	Não
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95454	-51,1690752	Não	Não
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545665	-51,1693721	Não	Sim
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,954575	-51,1697783	Não	Não
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545819	-51,1699378	Não	Não
967438	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545934	-51,1701142	Não	Não
967438	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9542844	-51,1691155	Não	Não
967437	VER.ADAO da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8813252	-51,15877803	Não	Não
967437	VER.ADAO da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88132491	-51,15906235	Não	Não
967437	VER.ADAO da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88132491	-51,15933593	Não	Sim
967437	VER.ADAO da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8813252	-51,15948379	Não	Não
967437	VER.ADAO da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88129265	-51,15987908	Não	Não
967437	E	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88153916	-51,15950257	Não	Não
967437	E	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88121416	-51,15960147	Não	Não
967437	E	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8809156	-51,15975067	Não	Não
967437	João Francisco Soares de Lima	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88117317	-51,15901809	Não	Não
967437	João Francisco Soares de Lima	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88094177	-51,15911867	Não	Não
967435	VER Adao da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8813784	-51,15778327	Não	Não
967435	20	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88118218	-51,15783725	Não	Não
967435	20	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88095078	-51,15779635	Não	Não
967435	20	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88067809	-51,15776952	Não	Não
967435	20	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88043594	-51,15774538	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967435	VER Adao da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88137404	-51,15804579	Não	Sim
967435	VER Adao da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88136474	-51,15836162	Não	Não
967435	19	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88121823	-51,15834352	Não	Não
967435	19	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88092461	-51,15833212	Não	Não
967435	19	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88064059	-51,15831736	Não	Não
967435	19	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88033535	-51,15829926	Não	Não
967434	VER Adao da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88145893	-51,15665339	Não	Não
967434	VER Adao da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88144207	-51,15697626	Não	Sim
967434	VER Adao da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8814159	-51,15733366	Não	Não
967434	José Marques Viana	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88124904	-51,15725923	Não	Não
967434	José Marques Viana	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88095979	-51,15724951	Não	Não
967434	José Marques Viana	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88068623	-51,15724817	Não	Não
967434	José Marques Viana	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88041791	-51,15720157	Não	Não
967434	23	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88132462	-51,15677074	Não	Não
967434	23	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88101182	-51,1567181	Não	Não
967434	23	São José	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88069786	-51,15668625	Não	Não
967433	VER.ADAO da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88153684	-51,15464978	Não	Não
967433	VER.ADAO da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88153713	-51,15464844	Não	Não
967433	VER.ADAO da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8815066	-51,15515672	Não	Não
967433	VER.ADAO da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88155835	-51,15564454	Não	Não
967433	VER.ADAO da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88147114	-51,15587723	Não	Sim
967433	VER.ADAO da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88146852	-51,15622155	Não	Não
967433	Júlio César Redecker	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88129672	-51,15617059	Não	Não
967433	Júlio César Redecker	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88097461	-51,15614779	Não	Não
967433	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88170167	-51,15563583	Não	Não
967432	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9546787	-51,169095	Não	Não
967432	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9550077	-51,1691417	Não	Não
967432	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553568	-51,1691181	Não	Sim
967432	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557298	-51,1690861	Não	Não
967432	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555232	-51,1689218	Não	Não
967432	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555386	-51,168657	Não	Não
967432	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555119	-51,168317	Não	Não
967432	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554896	-51,1679395	Não	Não
967432	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554854	-51,1676278	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967432	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9559794	-51,1690742	Não	Não
967431	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88143596	-51,15559727	Não	Não
967431	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88118596	-51,15558956	Não	Não
967431	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88103276	-51,15557346	Não	Não
967431	Moacir Domingues	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88053129	-51,15555435	Não	Não
967431	Luiz Gerchman	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88100281	-51,1553609	Não	Não
967431	Luiz Gerchman	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88101677	-51,15508195	Não	Sim
967431	Luiz Gerchman	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88104322	-51,15472019	Não	Não
967431	Major Bernardo Joaquim Ferreira	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88118596	-51,15445331	Não	Não
967431	Major Bernardo Joaquim Ferreira	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88139352	-51,15446873	Não	Não
967431	Major Bernardo Joaquim Ferreira	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88092839	-51,15440872	Não	Não
967431	Major Bernardo Joaquim Ferreira	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88061065	-51,15440805	Não	Não
967429	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555168	-51,1692112	Não	Não
967428	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87980219	-51,1629606	Não	Não
967428	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87981121	-51,16260052	Não	Não
967428	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87984987	-51,16224278	Não	Não
967428	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87987836	-51,16188169	Não	Não
967428	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87991208	-51,16161313	Não	Não
967428	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8799304	-51,16125472	Não	Sim
967428	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87997022	-51,16084535	Não	Não
967428	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87998243	-51,16051946	Não	Não
967427	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555256	-51,1695181	Não	Não
967427	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555298	-51,1697676	Não	Sim
967426	E	São José	Fechada Simples	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88063972	-51,15988411	Não	Não
967426	E	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88037111	-51,15997899	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967426	E	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88014959	-51,16007857	Não	Não
967426	E	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8798926	-51,16019189	Não	Não
967426	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88001674	-51,16002928	Não	Sim
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88007982	-51,15946636	Não	Não
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88009377	-51,15919076	Não	Não
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88013505	-51,15888499	Não	Não
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88015947	-51,15852892	Não	Sim
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88016064	-51,15827847	Não	Não
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87986615	-51,15823589	Não	Não
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88019756	-51,15790531	Não	Não
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88021064	-51,15764614	Não	Não
967425	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8802243	-51,15730282	Não	Não
967425	18	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88066559	-51,15924072	Não	Não
967425	18	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88047693	-51,15933124	Não	Não
967425	18	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88023157	-51,15942478	Não	Não
967421	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88024	-51,15691256	Não	Não
967421	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88026384	-51,15665372	Não	Não
967421	23	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88041152	-51,15663663	Não	Não
967421	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88032808	-51,15612432	Não	Não
967421	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88035134	-51,15581956	Não	Sim
967421	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88036588	-51,15551177	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967421	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88011412	-51,15550473	Não	Não
967421	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88041239	-51,15510676	Não	Não
967421	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8804153	-51,15474869	Não	Não
967421	24	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88040367	-51,15613706	Não	Não
967421	24	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88068246	-51,15614645	Não	Não
967420	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88044291	-51,15444459	Não	Não
967420	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8804685	-51,154113	Não	Não
967420	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88051036	-51,15386121	Não	Não
967420	Manoel Antônio Ramos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88056152	-51,15385249	Não	Não
967420	Manoel Antônio Ramos	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88082345	-51,15387496	Não	Não
967420	Manoel Antônio Ramos	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88105165	-51,15389239	Não	Sim
967420	Manoel Antônio Ramos	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88131474	-51,15391586	Não	Não
967420	Ver Adão da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88157579	-51,15394	Não	Não
967420	Ver Adão da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8816223	-51,15370531	Não	Não
967420	Ver Adão da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88163655	-51,15337875	Não	Não
967420	Ver Adão da Silva Santos	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88157783	-51,15425482	Não	Não
967418	Ulbra	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88127578	-51,15314741	Não	Não
967418	Ulbra	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88102229	-51,15318932	Não	Sim
967418	Ulbra	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88062141	-51,15319937	Não	Não
967418	Ulbra	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88022866	-51,1532376	Não	Não
967418	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88055803	-51,15346424	Não	Não
967418	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8805278	-51,15314875	Não	Não
967418	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88054234	-51,15288153	Não	Não
967418	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88055629	-51,15251306	Não	Não
967418	José Antônio Lucchese Gusmão	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88058274	-51,1521399	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967418	Melton Ignácio Both	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88111939	-51,15307499	Não	Não
967418	Melton Ignácio Both	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88110921	-51,15279101	Não	Não
967418	Melton Ignácio Both	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88113305	-51,1523746	Não	Não
967418	Melton Ignácio Both	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88116241	-51,1520933	Não	Não
967415	Ulbra	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88157783	-51,15322754	Não	Não
967415	Ulbra	São José	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88157783	-51,15322754	Não	Não
967415	Ulbra	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88173103	-51,15326677	Não	Não
967415	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88171329	-51,15158971	Não	Não
967415	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88168626	-51,15183949	Não	Sim
967415	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88168742	-51,15233671	Não	Não
967415	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88167143	-51,15262035	Não	Não
967415	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88164672	-51,15304917	Não	Não
967415	28	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88072141	-51,15173656	Não	Não
967415	28	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8810595	-51,15183178	Não	Não
967415	28	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88136532	-51,15187	Não	Não
967413	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8817351	-51,15128193	Não	Não
967413	29	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88073798	-51,15129936	Não	Não
967413	29	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88095368	-51,15129333	Não	Não
967413	29	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8812066	-51,15129367	Não	Não
967413	29	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88139585	-51,15131579	Não	Sim
967413	29	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88159527	-51,15133457	Não	Não
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88049844	-51,1522036	Não	Não
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88063711	-51,15141973	Não	Não
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88065775	-51,15110926	Não	Não
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88066792	-51,15084004	Não	Não
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88067664	-51,15050443	Não	Sim
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8807028	-51,15012992	Não	Não
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88071821	-51,14971418	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88074409	-51,14937924	Não	Não
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88074903	-51,14907715	Não	Não
967412	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88075775	-51,14880323	Não	Não
967411	Ver.Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8817787	-51,15017854	Não	Não
967411	Ver.Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88175719	-51,1504766	Não	Sim
967411	Ver.Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88174091	-51,15088832	Não	Não
967411	Paulo Ribeiro	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8815287	-51,15075521	Não	Não
967411	Paulo Ribeiro	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8812534	-51,15074415	Não	Não
967411	Paulo Ribeiro	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8808938	-51,15071364	Não	Não
967411	Waldemar Silva de Souza	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8815441	-51,15021039	Não	Não
967411	Waldemar Silva de Souza	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88132055	-51,15017116	Não	Não
967411	Waldemar Silva de Souza	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88090455	-51,15017418	Não	Não
967410	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88184992	-51,14907146	Não	Não
967410	Raul Moreira	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8819633	-51,14923775	Não	Não
967410	Raul Moreira	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88177056	-51,14914488	Não	Não
967410	Raul Moreira	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88152463	-51,14911404	Não	Não
967410	Raul Moreira	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88131038	-51,14914823	Não	Não
967410	Raul Moreira	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88105223	-51,14914153	Não	Não
967410	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88183859	-51,1494017	Não	Sim
967410	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88179963	-51,1498218	Não	Não
967410	33	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88162608	-51,14970647	Não	Não
967410	33	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88133189	-51,14964478	Não	Não
967410	33	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88094089	-51,14963774	Não	Não
967409	36	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88103741	-51,14861984	Não	Não
967409	36	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8812816	-51,14863325	Não	Não
967409	36	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88159934	-51,14864767	Não	Não
967409	Ver.Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88187434	-51,14790101	Não	Não
967409	Ver.Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88186649	-51,1482792	Não	Sim
967409	Ver.Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88185777	-51,14853837	Não	Não
967409	Ver.Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88184411	-51,14883944	Não	Não
967409	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88163044	-51,14783026	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967409	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88141213	-51,148053356	Não	Não
967409	José Antônio Lucchese Gusmão	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88114439	-51,14833385	Não	Não
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88203278	-51,14495359	Não	Não
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88202406	-51,14521176	Não	Não
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88201999	-51,14548735	Não	Não
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8819976	-51,14587057	Não	Não
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88199411	-51,14617869	Não	Sim
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8819883	-51,14654314	Não	Não
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88193714	-51,14690188	Não	Não
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8819351	-51,14728175	Não	Não
967407	VER Adao da Silva Santos	Igara	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88190138	-51,1476405	Não	Não
967406	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88299645	-51,16618462	Não	Não
967406	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88277639	-51,16621278	Não	Não
967406	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88232202	-51,16620675	Não	Não
967406	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,882079	-51,16621848	Não	Não
967406	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88178132	-51,16621144	Não	Não
967406	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88145689	-51,16621211	Não	Não
967406	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8823229	-51,16598815	Não	Sim
967406	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88231476	-51,16548792	Não	Não
967406	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88217144	-51,16571724	Não	Não
967406	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88212173	-51,1661189	Não	Não
967406	Armando Dias Azevedo	Universitário	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88148596	-51,16539706	Não	Não
967406	Armando Dias Azevedo	Universitário	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88172056	-51,16540343	Não	Não
967406	Armando Dias Azevedo	Universitário	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88203045	-51,16544299	Não	Não
967406	Armando Dias Azevedo	Universitário	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88240633	-51,16544131	Não	Não
967406	Armando Dias Azevedo	Universitário	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88268424	-51,16545439	Não	Não
967406	Armando Dias Azevedo	Universitário	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88298802	-51,16547819	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88230342	-51,16515163	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88233656	-51,16478384	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88234964	-51,16445661	Não	Sim
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88234964	-51,16445661	Não	Sim
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88236796	-51,16414715	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Aberta	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88236796	-51,16414715	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88239673	-51,16386887	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88239673	-51,16386887	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88222813	-51,16393056	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88222697	-51,16406534	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88220458	-51,16450623	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88219906	-51,16473991	Não	Não
967403	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88218801	-51,16518985	Não	Não
967403	Augusto Meier	Universitário	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88209586	-51,16474528	Não	Não
967403	Augusto Meier	Universitário	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88174847	-51,16470974	Não	Não
967403	Augusto Meier	Universitário	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8815348	-51,16476506	Não	Não
967403	Augusto Meier	Universitário	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88240807	-51,16477579	Não	Não
967403	Augusto Meier	Universitário	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88270924	-51,16477612	Não	Não
967403	Augusto Meier	Universitário	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8829979	-51,16479725	Não	Não
967403	Aurélio Porto	Universitário	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88209731	-51,1640754	Não	Não
967403	Aurélio Porto	Universitário	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88177609	-51,16404019	Não	Não
967403	Aurélio Porto	Universitário	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88155283	-51,16402544	Não	Não
967402	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8823822	-51,16356444	Não	Não
967402	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88242232	-51,16324089	Não	Sim
967402	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88244121	-51,16274033	Não	Não
967402	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88230749	-51,16248753	Não	Não
967402	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88227871	-51,16277687	Não	Não
967402	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88224993	-51,16316345	Não	Não
967402	Carlos Reverbel	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88214412	-51,16271283	Não	Não
967402	Carlos Reverbel	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8817755	-51,16268769	Não	Não
967402	Carlos Reverbel	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88164004	-51,16270848	Não	Não
967402	Carlos Reverbel	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88248976	-51,16272926	Não	Não
967402	Carlos Reverbel	Universitário	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88276999	-51,1627467	Não	Não
967402	Carlos Reverbel	Universitário	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88313482	-51,1627705	Não	Não
967402	Balduino Rambo	Universitário	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88244528	-51,1634139	Não	Não
967402	Balduino Rambo	Universitário	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88275342	-51,16343636	Não	Não
967402	Balduino Rambo	Universitário	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8830636	-51,16344105	Não	Não
967402	Balduino Rambo	Universitário	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88215836	-51,16337501	Não	Não
967402	Balduino Rambo	Universitário	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88186504	-51,16338272	Não	Não
967402	Balduino Rambo	Universitário	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88163364	-51,16339982	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88246331	-51,16247915	Não	Não
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88247348	-51,16208989	Não	Não
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88248162	-51,16187532	Não	Sim
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88249383	-51,1615843	Não	Não
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88235429	-51,16175931	Não	Não
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88232435	-51,16204295	Não	Não
967400	Celso Pedro Luft	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88227348	-51,16206743	Não	Não
967400	Celso Pedro Luft	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88190952	-51,16204329	Não	Não
967400	Celso Pedro Luft	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88163161	-51,16206508	Não	Não
967400	C	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88253569	-51,16140157	Não	Não
967400	C	Universitário	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88259034	-51,16142236	Não	Não
967400	C	Universitário	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88284674	-51,16144851	Não	Não
967400	C	Universitário	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88310517	-51,16146997	Não	Não
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8831761	-51,16113234	Não	Não
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88319674	-51,16075113	Não	Não
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88182434	-51,16079673	Não	Não
967400	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88177899	-51,16108105	Não	Não
967400	C	Universitário	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88165399	-51,16135061	Não	Não
967400	C	Universitário	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88197551	-51,16140459	Não	Não
967400	C	Universitário	Petala	20	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88209789	-51,16117358	Não	Não
967400	C	Universitário	Petala	21	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88219789	-51,16101433	Não	Não
967400	C	Universitário	Petala	22	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88253453	-51,16102505	Não	Não
967400	C	Universitário	Petala	23	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88251912	-51,16032533	Não	Não
967400	C	Universitário	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88223045	-51,16141867	Não	Não
967400	Celso Pedro Luft	Universitário	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88255866	-51,16203155	Não	Não
967400	Celso Pedro Luft	Universitário	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88288162	-51,16207547	Não	Não
967400	Celso Pedro Luft	Universitário	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88322756	-51,16211504	Não	Não
967270	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480215	-51,1569722	Não	Sim
967268	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483663	-51,1571232	Não	Não
967268	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483706	-51,1574861	Não	Não
967268	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483794	-51,1578228	Não	Não
967268	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483904	-51,1581647	Não	Sim
967268	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484067	-51,1585054	Não	Não
967268	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484322	-51,1588513	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484366	-51,1592168	Não	Não
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484485	-51,1595351	Não	Não
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484719	-51,159916	Não	Sim
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484697	-51,1602487	Não	Não
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484971	-51,1605629	Não	Não
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948511	-51,1608849	Não	Não
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485098	-51,1612349	Não	Não
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485185	-51,1615996	Não	Não
967266	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485348	-51,1619534	Não	Não
967266	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484337	-51,1602025	Não	Não
967266	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487612	-51,1601805	Não	Não
967265	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486448	-51,1666522	Não	Não
967265	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487268	-51,1668809	Não	Não
967265	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487237	-51,1672305	Não	Não
967265	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487431	-51,1675859	Não	Não
967265	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487444	-51,1679348	Não	Não
967264	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486687	-51,1654106	Não	Não
967264	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486903	-51,1658077	Não	Não
967264	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487006	-51,1661264	Não	Não
967264	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486992	-51,1665592	Não	Não
967264	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488142	-51,166678	Não	Não
967264	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490246	-51,1666632	Não	Sim
967264	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493984	-51,166663	Não	Não
967261	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497759	-51,1601492	Não	Não
967261	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500434	-51,160128	Não	Não
967261	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9502846	-51,1601097	Não	Não
967261	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504799	-51,160108	Não	Não
967261	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9503887	-51,1601892	Não	Não
967261	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503895	-51,1605534	Não	Sim
967261	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504115	-51,1608948	Não	Não
967261	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504248	-51,161218	Não	Não
967261	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504322	-51,1615672	Não	Não
967261	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507045	-51,160098	Não	Não
967259	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503869	-51,1598112	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967259	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503832	-51,1594398	Não	Não
967259	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503888	-51,1591557	Não	Não
967259	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,950364	-51,1588289	Não	Sim
967259	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9502924	-51,1584489	Não	Não
967255	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491272	-51,1601758	Não	Não
967255	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495241	-51,1601586	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494718	-51,1599157	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494618	-51,1596347	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494584	-51,1593224	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494376	-51,1589955	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494046	-51,1585343	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949415	-51,1583546	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494269	-51,160241	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949441	-51,160598	Não	Sim
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494478	-51,1609026	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494707	-51,1612608	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494998	-51,161614	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494999	-51,1619911	Não	Não
967255	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495275	-51,1623314	Não	Não
967254	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9503252	-51,1580834	Não	Não
967254	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9503178	-51,1577487	Não	Sim
967254	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9502924	-51,1573671	Não	Não
967253	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495926	-51,1632691	Não	Não
967253	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495736	-51,1629977	Não	Sim
967253	Capistrano de Abreu	Niterói	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9495736	-51,1629977	Não	Sim
967253	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495475	-51,1627292	Não	Não
967251	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496289	-51,1653182	Não	Não
967251	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496471	-51,1649186	Não	Não
967251	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949641	-51,1645516	Não	Não
967251	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496451	-51,1643936	Não	Sim
967251	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496144	-51,1640648	Não	Não
967251	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496023	-51,1637082	Não	Não
967248	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497425	-51,1678637	Não	Não
967248	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497418	-51,1675216	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967248	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497308	-51,1671625	Não	Não
967248	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497207	-51,1668012	Não	Não
967248	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497071	-51,166479	Não	Não
967248	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496682	-51,1660166	Não	Não
967248	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496544	-51,1656785	Não	Não
967248	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497477	-51,1666314	Não	Não
967248	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499626	-51,1666135	Não	Não
967248	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9502213	-51,1666024	Não	Sim
967248	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505228	-51,1665932	Não	Não
967246	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485419	-51,162286	Não	Não
967246	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485636	-51,1626215	Não	Não
967246	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485645	-51,1629529	Não	Não
967246	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485897	-51,1633489	Não	Não
967246	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486054	-51,1637971	Não	Não
967246	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94863	-51,1642515	Não	Não
967246	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948658	-51,1646744	Não	Não
967246	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486469	-51,1650613	Não	Não
967246	Itália	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9485004	-51,1634119	Não	Não
967246	Itália	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9482879	-51,1634359	Não	Não
967246	Itália	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9480244	-51,1634468	Não	Não
967246	Itália	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9489106	-51,1634617	Não	Sim
967246	Itália	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9492604	-51,1634438	Não	Não
967246	Itália	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9496317	-51,1634193	Não	Não
967246	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495522	-51,1635073	Não	Não
967246	Itália	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,949879	-51,1634074	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504616	-51,1618904	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504634	-51,1622415	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9504769	-51,1625691	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9504854	-51,1629237	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505033	-51,1632426	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505322	-51,1636968	Não	Sim
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505331	-51,1639097	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505261	-51,1641923	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9505392	-51,1645653	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505699	-51,164961	Não	Não
967242	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9505767	-51,1653483	Não	Não
967242	Itália	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,950419	-51,1633341	Não	Não
967242	Itália	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9501875	-51,1633446	Não	Não
967240	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,950597	-51,1657232	Não	Não
967240	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,950595	-51,1660891	Não	Não
967240	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9506208	-51,1664887	Não	Não
967240	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9506322	-51,166812	Não	Não
967240	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9506476	-51,1672065	Não	Não
967240	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9506478	-51,1675197	Não	Não
967240	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9506653	-51,1678449	Não	Não
967240	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9506919	-51,16661	Não	Não
967237	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516787	-51,1678346	Não	Sim
967237	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516612	-51,1674857	Não	Não
967237	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516634	-51,1671545	Não	Não
967237	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516302	-51,1667849	Não	Não
967232	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,950939	-51,1665285	Não	Não
967232	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9513122	-51,1665099	Não	Não
967232	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9516901	-51,1665499	Não	Não
967232	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516326	-51,1663822	Não	Não
967232	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516105	-51,1660153	Não	Não
967232	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516079	-51,165658	Não	Não
967232	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515867	-51,1652299	Não	Não
967232	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9518879	-51,1665303	Não	Sim
967232	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9521724	-51,1665298	Não	Não
967230	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,951554	-51,1648146	Não	Não
967230	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515651	-51,1644193	Não	Sim
967229	Itália	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9515419	-51,1632637	Não	Não
967228	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515261	-51,1640416	Não	Não
967228	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515059	-51,1635888	Não	Sim
967228	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515142	-51,1631496	Não	Não
967228	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515026	-51,1628355	Não	Não
967228	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9514841	-51,1624712	Não	Não
967228	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9514646	-51,1621579	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967228	Itália	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515888	-51,1632744	Não	Não
967228	Itália	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9512491	-51,1632849	Não	Não
967228	Itália	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9510003	-51,1632712	Não	Não
967228	Itália	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9506938	-51,1633093	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9514683	-51,1618246	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9514461	-51,1614471	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9514378	-51,1611072	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9514211	-51,1607906	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9514003	-51,1604834	Não	Sim
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9514037	-51,160102	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9513815	-51,1598473	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9513669	-51,1594456	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9513419	-51,1591014	Não	Não
967227	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9513376	-51,1586918	Não	Não
967227	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9510614	-51,1600356	Não	Não
967227	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9514629	-51,1600551	Não	Não
967226	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9518734	-51,1600446	Não	Não
967226	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9522581	-51,1600094	Não	Não
967226	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523022	-51,1601669	Não	Sim
967226	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523283	-51,1603685	Não	Não
967226	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523258	-51,1605838	Não	Não
967226	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523407	-51,1609439	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523442	-51,1612778	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523638	-51,1616584	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523706	-51,1620485	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523936	-51,1624002	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,952412	-51,1627824	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524163	-51,1629262	Não	Sim
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524113	-51,1631372	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524411	-51,1634971	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524629	-51,1639636	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,952473	-51,1643346	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524811	-51,1647348	Não	Não
967224	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524941	-51,1651217	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
967224	Itália	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9523212	-51,163219	Não	Não
967224	Itália	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9520883	-51,1632319	Não	Não
967224	Itália	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9518153	-51,163248	Não	Não
967222	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9525416	-51,1655581	Não	Não
967222	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9525277	-51,1659226	Não	Não
967222	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9525466	-51,166356	Não	Não
967222	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9525536	-51,1667074	Não	Não
967222	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9525761	-51,1670555	Não	Sim
967222	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9525888	-51,1673997	Não	Não
967222	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9526003	-51,16775	Não	Não
967222	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524559	-51,1664503	Não	Não
966818	Amsterdã	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88607752	-51,14148114	Não	Não
966818	Amsterdã	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88607607	-51,14121426	Não	Não
966818	Amsterdã	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88610165	-51,14094637	Não	Não
966818	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88441215	-51,14078678	Não	Não
966818	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88467406	-51,1405883	Não	Não
966818	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88490836	-51,14056349	Não	Não
966818	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88513743	-51,14058763	Não	Não
966818	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88540981	-51,14060909	Não	Não
966818	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88568684	-51,14063155	Não	Sim
966818	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88590137	-51,14065368	Não	Não
966818	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88614991	-51,14066139	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88634263	-51,14006594	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88632258	-51,14025671	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88645019	-51,14055645	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88653333	-51,14069324	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88587346	-51,14288025	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88605979	-51,14279844	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88624089	-51,14265461	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88641095	-51,14241958	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88651647	-51,14224825	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8865903	-51,1420216	Não	Sim
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88661501	-51,14167728	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88664233	-51,1414171	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88665454	-51,14109389	Não	Não
966817	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88665832	-51,14083003	Não	Não
966817	Milão	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88607491	-51,14208598	Não	Não
966817	Milão	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88630979	-51,1422335	Não	Não
966817	Milão	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88659175	-51,14241421	Não	Não
966817	Milão	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88681617	-51,14257179	Não	Não
966816	Hamburgo	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88382494	-51,14374258	Não	Não
966816	Hamburgo	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88382581	-51,14407349	Não	Não
966816	Hamburgo	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88382	-51,14421934	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88392756	-51,14390619	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88420226	-51,14393167	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88447668	-51,14394944	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88468656	-51,14396386	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88498394	-51,14397056	Não	Sim
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88524062	-51,14401717	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88546591	-51,14403091	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88574352	-51,14404064	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88599235	-51,14406981	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88599526	-51,14378415	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88580864	-51,14374995	Não	Não
966816	Montreal	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88627926	-51,14409562	Não	Não
966816	Istambul	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,88653274	-51,14407517	Não	Não
966816	Istambul	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,88655803	-51,14381433	Não	Não
966816	Istambul	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto DT	-29,88649786	-51,14451807	Não	Não
966815	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89787072	-51,13592528	Não	Não
966815	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89792827	-51,1356242	Não	Não
966815	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8979553	-51,1354968	Não	Sim
966815	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89802709	-51,13525774	Não	Não
966815	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89806691	-51,13508575	Não	Não
966815	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89809191	-51,13489967	Não	Não
966815	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89810179	-51,13475315	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966815	FF	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89820439	-51,13528591	Não	Não
966815	FF	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89844447	-51,13537107	Não	Não
966815	FF	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89870897	-51,13548975	Não	Não
966815	EE	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89810876	-51,13571171	Não	Não
966815	EE	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89840058	-51,13584582	Não	Não
966815	EE	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89869472	-51,13600507	Não	Não
966815	EE	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8977065	-51,13554675	Não	Não
966815	EE	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89752861	-51,13535397	Não	Não
966815	EE	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89741235	-51,13522086	Não	Não
966815	EE	Vila Contel- Guajuviras	Aberta	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89741235	-51,13522086	Não	Não
966814	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89921499	-51,13445878	Não	Sim
966814	GG	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89881709	-51,13486346	Não	Não
966814	GG	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8985337	-51,13492347	Não	Não
966814	CC	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89832094	-51,13752153	Não	Não
966814	CC	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8981201	-51,13743704	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89843372	-51,13793325	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89848807	-51,13761876	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89855608	-51,1373787	Não	Sim
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89865142	-51,13709807	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89875663	-51,13671418	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89875838	-51,13654923	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89879209	-51,1363142	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89881796	-51,13606241	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89888597	-51,13583475	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89892725	-51,13556955	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89898392	-51,13525774	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89902491	-51,13501567	Não	Não
966814	AA	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89904147	-51,13480143	Não	Não
966814	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89904264	-51,13452416	Não	Não
966814	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89881215	-51,13455936	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89349073	-51,13606878	Não	Sim
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89342998	-51,1357734	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89335673	-51,13551088	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89327592	-51,13523662	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8931832	-51,13496874	Não	Não
966813	99 B	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89315413	-51,14144091	Não	Não
966813	99 B	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89318058	-51,14111502	Não	Não
966813	99 B	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89320994	-51,14080589	Não	Não
966813	99 B	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89325848	-51,14045721	Não	Não
966813	92	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89389214	-51,13767609	Não	Sim
966813	92	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89407991	-51,13766536	Não	Não
966813	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89424094	-51,13770258	Não	Não
966813	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89425111	-51,13736596	Não	Não
966813	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89427407	-51,13696497	Não	Não
966813	98	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89333173	-51,13855686	Não	Não
966813	98	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89362007	-51,13853641	Não	Não
966813	98	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89391685	-51,13851864	Não	Não
966813	98	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89423949	-51,13851193	Não	Não
966813	98	Guajuviras	Fechada Dupla	32	3-Metalica	100	1	Concreto CIRC	-29,89448394	-51,13854881	Não	Não
966813	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89422873	-51,13798622	Não	Não
966813	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89422292	-51,13830976	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89374012	-51,13745615	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89369274	-51,13704644	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89363635	-51,13667026	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89355758	-51,13632493	Não	Não
966813	99 B	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89311227	-51,14175003	Não	Não
966813	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89305908	-51,14209604	Não	Não
966813	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89333958	-51,14221305	Não	Não
966813	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89361542	-51,14226837	Não	Não
966813	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89385406	-51,14232302	Não	Não
966813	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89426303	-51,1424521	Não	Não
966813	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89458567	-51,14253961	Não	Não
966813	esperança	Guajuviras	Aberta	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89402032	-51,14224255	Não	Não
966813	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89412409	-51,14192605	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89363228	-51,141917	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89365466	-51,14166688	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89370902	-51,14133228	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89374564	-51,14099499	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89377732	-51,14062652	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89383226	-51,14028756	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89386453	-51,1399221	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89385871	-51,13956202	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89383924	-51,13919489	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89385261	-51,13881636	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89378401	-51,13842577	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89378023	-51,13809954	Não	Não
966813	5	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89376395	-51,13774985	Não	Não
966812	Florença	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88496359	-51,14161592	Não	Sim
966812	Florença	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88524673	-51,14163335	Não	Não
966812	Florença	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88554469	-51,14167459	Não	Não
966812	Florença	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88580021	-51,14168767	Não	Não
966812	Amsterdã	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88606968	-51,14170108	Não	Não
966812	Amsterdã	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88605194	-51,14188381	Não	Não
966812	Gênova	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88494557	-51,14240315	Não	Não
966812	Gênova	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88496156	-51,14263784	Não	Não
966812	Valência	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88413831	-51,14157334	Não	Não
966812	Valência	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88412	-51,14182413	Não	Não
966812	Valência	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88416534	-51,14202093	Não	Não
966812	Nápoles	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88432203	-51,14213325	Não	Não
966812	Nápoles	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88453453	-51,14215471	Não	Não
966812	Nápoles	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8847979	-51,14216879	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966812	Nápoles	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88506097	-51,14218958	Não	Não
966812	Nápoles	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88528306	-51,14219997	Não	Sim
966812	Nápoles	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88550167	-51,14223283	Não	Não
966812	Nápoles	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88570777	-51,14222612	Não	Não
966812	Nápoles	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88590951	-51,14210911	Não	Não
966812	Florença	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88440604	-51,14158675	Não	Não
966812	Florença	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88467174	-51,1416072	Não	Não
966811	Genebra	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8819726	-51,14149354	Não	Não
966811	Genebra	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88199033	-51,14119381	Não	Não
966811	Genebra	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88200312	-51,140825	Não	Não
966811	Genebra	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88202871	-51,1404914	Não	Não
966811	Le Mans	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88212493	-51,14025269	Não	Não
966811	Le Mans	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,882379	-51,14028286	Não	Sim
966811	Le Mans	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88259645	-51,14030465	Não	Não
966811	Le Mans	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88282348	-51,14030365	Não	Não
966811	Sevilha	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88307116	-51,14033818	Não	Não
966811	Sevilha	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88306796	-51,14066441	Não	Não
966811	Sevilha	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88309471	-51,14013869	Não	Não
966811	Lyon	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88223888	-51,14074353	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966811	Lyon	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88252057	-51,14077706	Não	Não
966811	Lyon	lot.parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88282726	-51,14080589	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88352436	-51,14282861	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88372	-51,14273239	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8839354	-51,14274211	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88418511	-51,1427629	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88422523	-51,14268344	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88403424	-51,1426023	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88385314	-51,14245176	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88372581	-51,14226334	Não	Não
966810	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88364383	-51,14199478	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8844543	-51,14278939	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8846761	-51,14280414	Não	Sim
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88486243	-51,1428266	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88518132	-51,14285141	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88531911	-51,14285845	Não	Não
966810	Monza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8856441	-51,14289366	Não	Não
966810	Bilbao	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88547172	-51,14296306	Não	Não
966810	Bilbao	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88547027	-51,14328325	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966810	Bilbao	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88544701	-51,14355046	Não	Não
966810	Bilbao	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88542405	-51,14385724	Não	Não
966810	Bilbao	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88541446	-51,14415295	Não	Não
966810	Bilbao	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8853851	-51,14440106	Não	Não
966810	Bilbao	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88536649	-51,14461496	Não	Não
966809	Le Mans	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8806528	-51,14010919	Não	Não
966809	Le Mans	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8809374	-51,14014406	Não	Não
966809	Le Mans	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88115979	-51,14016384	Não	Não
966809	Le Mans	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8813816	-51,14018798	Não	Sim
966809	Le Mans	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88163887	-51,14021312	Não	Não
966809	Le Mans	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88184992	-51,14024933	Não	Não
966809	Verssailles	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88157201	-51,14047833	Não	Não
966809	Verssailles	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88154905	-51,14080187	Não	Não
966809	Verssailles	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88151998	-51,1411177	Não	Não
966809	Verssailles	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88151184	-51,1414104	Não	Não
966809	Rennes	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88109933	-51,14040691	Não	Não
966809	Rennes	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88108886	-51,14075493	Não	Não
966809	Rennes	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88106444	-51,14106707	Não	Não
966809	Rennes	Parque Ozanan-Guajuviras	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88104264	-51,14137251	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88363976	-51,14174802	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8836418	-51,14151701	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88366622	-51,14124712	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88366622	-51,14124712	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88369151	-51,14082869	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88370866	-51,14050213	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88372349	-51,14026342	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88358192	-51,14024833	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88355692	-51,14061512	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88352639	-51,14099599	Não	Não
966808	Hispanica	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88384878	-51,14102282	Não	Não
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88408221	-51,14101946	Não	Não
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88408221	-51,14101946	Não	Não
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88430372	-51,14103958	Não	Não
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8845604	-51,14106338	Não	Não
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88476185	-51,14108149	Não	Sim
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88505487	-51,14111803	Não	Não
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88535923	-51,1411301	Não	Não
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88568974	-51,141169	Não	Não
966808	Barcelona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88587579	-51,14116732	Não	Não
966808	Valência	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8841854	-51,14096984	Não	Não
966808	Valência	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88417872	-51,14106808	Não	Não
966808	Valência	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88414412	-51,14133362	Não	Não
966807	4 A setor 4B	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89644678	-51,13837916	Não	Não
966807	4 A setor 4B	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8961506	-51,13839593	Não	Sim
966807	4 A setor 4B	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89583669	-51,13842644	Não	Não
966807	4 A setor 4B	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8955841	-51,13846265	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966807	4 A setor 4B	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89529809	-51,13848008	Não	Não
966807	4 A setor 4B	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89493679	-51,13859341	Não	Não
966807	72	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89566171	-51,1383158	Não	Não
966807	72	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89562537	-51,13864303	Não	Não
966807	72	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89559892	-51,13900546	Não	Não
966806	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89104966	-51,14128266	Não	Não
966806	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89125226	-51,14139363	Não	Não
966806	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89154904	-51,14155289	Não	Sim
966806	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89187372	-51,14168599	Não	Não
966806	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89215568	-51,14178993	Não	Não
966806	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89241554	-51,14189319	Não	Não
966806	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8927344	-51,14196863	Não	Não
966806	100 A	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89250564	-51,14156127	Não	Não
966806	100 A	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89256058	-51,14123974	Não	Não
966806	100 A	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89261377	-51,14092726	Não	Não
966806	100 A	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89269022	-51,14061378	Não	Não
966806	100 A	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89272626	-51,14031203	Não	Não
966806	100 C	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89195191	-51,14142381	Não	Não
966806	100 C	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89202516	-51,14112038	Não	Não
966806	100 C	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89210016	-51,14082333	Não	Não
966806	100 C	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89216614	-51,14050984	Não	Não
966806	100 C	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89223823	-51,14023089	Não	Não
966806	100 C	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8923013	-51,13994524	Não	Não
966806	101 A	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89180076	-51,13987315	Não	Não
966806	101 A	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89170629	-51,14017423	Não	Não
966806	101 A	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89160659	-51,14045721	Não	Não
966806	101 A	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89149556	-51,14078745	Não	Não
966806	101 A	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89137783	-51,14112373	Não	Não
966805	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89861683	-51,13460295	Não	Não
966805	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89838489	-51,13462675	Não	Não
966805	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89820613	-51,13463514	Não	Não
966805	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89812737	-51,13458216	Não	Não
966805	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8981419	-51,13446482	Não	Não
966805	5 setor b	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89813667	-51,13412116	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966805	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89799919	-51,13463648	Não	Não
966805	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89776695	-51,1346348	Não	Sim
966805	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89746293	-51,1346576	Não	Não
966804	Hamburgo	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88382552	-51,14351995	Não	Não
966804	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88384383	-51,14330269	Não	Não
966804	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88407581	-51,14337176	Não	Não
966804	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88430604	-51,14338819	Não	Não
966804	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88449964	-51,14342339	Não	Sim
966804	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88471912	-51,14343781	Não	Não
966804	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88501127	-51,14345759	Não	Não
966804	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88524557	-51,14347	Não	Não
966804	Dublin	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88431593	-51,14321653	Não	Não
966804	Dublin	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88432319	-51,14291646	Não	Não
966803	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88680686	-51,14286717	Não	Não
966803	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88659989	-51,14310924	Não	Não
966803	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88642664	-51,14324234	Não	Não
966803	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88621822	-51,14338215	Não	Sim
966803	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88599642	-51,14346597	Não	Não
966803	Turim	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88577433	-51,14351191	Não	Não
966803	Istambul	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88659844	-51,14342373	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88310197	-51,14438597	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88334558	-51,14438832	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8835261	-51,14440341	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88379558	-51,1444205	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88409151	-51,14444766	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88437087	-51,14447448	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88467348	-51,14449225	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88494993	-51,14450935	Não	Sim
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88521998	-51,14454456	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88543452	-51,14455998	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88564178	-51,14457741	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88589526	-51,14460021	Não	Não
966802	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88618304	-51,14463575	Não	Não
966802	Ramiro Barcelos	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88321912	-51,14452779	Não	Não
966801	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8864935	-51,14469275	Não	Não
966801	Verona	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88673623	-51,14468772	Não	Não
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88696267	-51,14477187	Não	Não
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88696238	-51,14441011	Não	Não
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88699581	-51,14406712	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88700453	-51,14383277	Não	Sim
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88702837	-51,14359908	Não	Não
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88704523	-51,14334226	Não	Não
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88705598	-51,14309415	Não	Não
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88705453	-51,14275854	Não	Não
966801	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88709028	-51,14250541	Não	Não
966800	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8871086	-51,14224959	Não	Não
966800	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88713185	-51,14199679	Não	Não
966800	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88714377	-51,14179228	Não	Não
966800	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88715714	-51,14154484	Não	Sim
966800	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88717342	-51,14128232	Não	Não
966800	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88718447	-51,14102717	Não	Não
966800	Alexandria	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88721586	-51,14078175	Não	Não
966800	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88693884	-51,14074621	Não	Não
966800	Veneza	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88671559	-51,14072375	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88370982	-51,13971993	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8837011	-51,13943294	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88369732	-51,13922507	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88369151	-51,13893539	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88367581	-51,13862358	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88366651	-51,13829333	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88364122	-51,13799192	Não	Não

Cadastro de Iluminação Pública | Prefeitura de Canoas | 2018

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88363366	-51,13764659	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8836232	-51,13733176	Não	Sim
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88362145	-51,13704141	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8836168	-51,13685332	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88359471	-51,13653649	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8835918	-51,13633566	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88358744	-51,13614455	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88359122	-51,13593366	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8835575	-51,13561884	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88355023	-51,13529596	Não	Não
966799	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88352581	-51,13500662	Não	Não
966799	beco	Guajuviras	Aberta	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88372959	-51,13632157	Não	Não
966799	beco	Guajuviras	Aberta	20	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,88399209	-51,13632392	Não	Não
966799	beco	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88384442	-51,1371135	Não	Não
966799	beco	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88400372	-51,13716781	Não	Não
966799	beco	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88390139	-51,13693949	Não	Não
966799	beco	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88392319	-51,13665316	Não	Não
966798	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89495394	-51,14266198	Não	Não
966798	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89525652	-51,14274312	Não	Não
966798	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89553934	-51,14281353	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89526902	-51,1424122	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89528094	-51,14207089	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89531291	-51,1417222	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8953289	-51,14137083	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89536727	-51,14103422	Não	Sim
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89537337	-51,14073817	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89542278	-51,14050213	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89544109	-51,14029359	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89547481	-51,13996636	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8954969	-51,13968708	Não	Não
966798	72	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89551841	-51,13934141	Não	Não
966798	75 B	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89569804	-51,14077572	Não	Não
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89560939	-51,1404619	Não	Não
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89560939	-51,1404619	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8958954	-51,14052426	Não	Não
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8958954	-51,14052426	Não	Não
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89619565	-51,14057757	Não	Não
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8965055	-51,14063691	Não	Sim
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89675169	-51,14066776	Não	Não
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89711559	-51,14073683	Não	Não
966797	74 A	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89733358	-51,14057086	Não	Não
966797	66 A	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89728533	-51,141054	Não	Não
966797	66 A	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8971993	-51,14139095	Não	Não
966797	66 A	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89710978	-51,14165079	Não	Não
966797	66 A	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89726731	-51,1412783	Não	Não
966797	66 B	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89693742	-51,14114754	Não	Não
966797	66 B	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89671564	-51,14103422	Não	Não
966797	74 A	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89737718	-51,14025235	Não	Não
966797	74 A	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89741061	-51,13988724	Não	Não
966797	74 A	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89743153	-51,13956671	Não	Não
966797	73 B	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89674297	-51,14045687	Não	Não
966797	73 B	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89676912	-51,14016149	Não	Não
966797	73 B	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89678831	-51,13984935	Não	Não
966797	73 B	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89680197	-51,13956235	Não	Não
966797	73 B	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89684092	-51,1392834	Não	Não
966797	73 A	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89613839	-51,14042368	Não	Não
966797	73 A	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89613839	-51,14010114	Não	Não
966797	73 A	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89617182	-51,1397082	Não	Não
966797	73 A	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89619711	-51,1393347	Não	Não
966797	74 B	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,89573001	-51,140594	Não	Não
966796	66 A	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8970345	-51,14193711	Não	Não
966796	66 A	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89697171	-51,14224087	Não	Não
966796	66 A	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89690544	-51,14253893	Não	Não
966796	66 A	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89680982	-51,14283029	Não	Não
966796	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89673977	-51,14314277	Não	Não
966796	75 A	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89594191	-51,14076968	Não	Não
966796	75 A	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89596836	-51,14087529	Não	Não
966796	75 A	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89593289	-51,1410835	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966796	75 A	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89593377	-51,14145968	Não	Não
966796	75 A	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89590208	-51,14181675	Não	Não
966796	75 A	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89586691	-51,14218354	Não	Não
966796	75 A	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8958457	-51,14255335	Não	Não
966796	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89577855	-51,14288393	Não	Não
966796	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89605643	-51,14294361	Não	Sim
966796	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89628954	-51,14300832	Não	Não
966796	Esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89651393	-51,14306599	Não	Não
966796	66 C	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89632325	-51,14274982	Não	Não
966796	66 C	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89638691	-51,14240918	Não	Não
966796	66 C	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89644213	-51,14211179	Não	Não
966796	66 C	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89650114	-51,14176109	Não	Não
966796	66 C	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8965366	-51,14147376	Não	Não
966796	66 C	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89659589	-51,14117201	Não	Não
966794	72	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89575879	-51,13767676	Não	Não
966794	72	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89568787	-51,13792486	Não	Não
966794	4 (lote Guajuviras)	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89592156	-51,137891	Não	Não
966794	4 (lote Guajuviras)	Guajuviras	Aberta	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89616717	-51,13788296	Não	Não
966794	4 (lote Guajuviras)	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89647759	-51,13787826	Não	Sim
966794	4 (lote Guajuviras)	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89674762	-51,1378444	Não	Não
966794	4 (lote Guajuviras)	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89701618	-51,13783635	Não	Não
966794	4 (lote Guajuviras)	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89734928	-51,13781221	Não	Não
966794	72	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89580152	-51,13736194	Não	Não
966794	72	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89582477	-51,13705751	Não	Não
966792	74 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89757105	-51,13789201	Não	Não
966792	74 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89756902	-51,1380915	Não	Não
966792	74 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8974731	-51,13926832	Não	Não
966792	74 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89749315	-51,13889314	Não	Não
966792	74 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89751699	-51,1386209	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966792	74 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89753646	-51,13831613	Não	Não
966792	4 A setor 4B	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89731382	-51,13833793	Não	Sim
966792	4 A setor 4B	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89701618	-51,13836274	Não	Não
966792	4 A setor 4B	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89672582	-51,1383681	Não	Não
966792	71 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89721441	-51,1389555	Não	Não
966792	71 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89688335	-51,13899641	Não	Não
966792	71 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89655142	-51,13901317	Não	Não
966792	71 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89623693	-51,13902893	Não	Não
966792	71 A	lot.Parque Ozanan - Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89591022	-51,13905475	Não	Não
966790	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89696852	-51,13475952	Não	Sim
966790	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89715919	-51,13470655	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89722924	-51,13522053	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,89761087	-51,13668133	Não	Não
966790	CC	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89774428	-51,13724291	Não	Não
966790	CC	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89789019	-51,13731466	Não	Não
966790	5 setor B	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8975943	-51,13745045	Não	Não
966790	5 setor B	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89766115	-51,13725934	Não	Não
966790	5 setor B	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8976972	-51,13705818	Não	Não
966790	5 setor B	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8977405	-51,13676414	Não	Não
966790	5 setor B	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89776957	-51,13652844	Não	Sim
966790	5 setor B	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89782508	-51,13623306	Não	Não
966790	DD	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89790937	-51,13622501	Não	Não
966790	DD	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89818957	-51,13634974	Não	Não
966790	DD	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89844505	-51,13645971	Não	Não
966790	DD	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89867002	-51,13656029	Não	Não
966790	DD	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89775475	-51,13603391	Não	Não
966790	DD	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89762279	-51,13582034	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966790	BB	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89782567	-51,13670915	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89762424	-51,13685936	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89750507	-51,13654118	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89743764	-51,13635242	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89734405	-51,13607313	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89724493	-51,13588337	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8971807	-51,13570333	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89710542	-51,13551255	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89697346	-51,13526713	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89693306	-51,1351233	Não	Não
966790	JJ	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89684121	-51,13493118	Não	Não
966790	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89682668	-51,13481216	Não	Não
966790	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89665228	-51,13490269	Não	Não
966790	HH	Vila Contel- Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89648689	-51,13505892	Não	Não
966747	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90218454	-51,19216282	Não	Não
966747	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9025461	-51,19218126	Não	Não
966747	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90260452	-51,19248435	Não	Sim
966747	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9025897	-51,19286254	Não	Não
966747	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90255598	-51,19334601	Não	Não
966747	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90254639	-51,19369771	Não	Não
966747	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90249146	-51,19341943	Não	Não
966747	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90214443	-51,19339764	Não	Não
966747	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9028225	-51,19220138	Não	Não
966747	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90312041	-51,19224329	Não	Não
966747	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9033628	-51,19226173	Não	Não
966746	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90255337	-51,19418688	Não	Não
966746	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90254116	-51,19443633	Não	Sim
966746	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90250163	-51,19501468	Não	Não
966746	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90241037	-51,19464621	Não	Não
966746	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90208514	-51,19462173	Não	Não
966746	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90171951	-51,1945815	Não	Não
966746	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90126668	-51,19455937	Não	Não
966746	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90268183	-51,19466331	Não	Não
966744	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90249524	-51,1953989	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966744	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,902481	-51,19576838	Não	Não
966744	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90242868	-51,19623709	Não	Não
966744	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90234498	-51,1958532	Não	Não
966744	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90188111	-51,19582873	Não	Não
966744	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90154658	-51,19579922	Não	Não
966744	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90269287	-51,19588774	Não	Não
966744	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90303292	-51,19592261	Não	Não
966743	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90242025	-51,1966183	Não	Sim
966743	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90239497	-51,19695324	Não	Não
966742	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Ferro Tubular	-29,90238392	-51,19705215	Não	Não
966740	Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90150124	-51,19700957	Não	Não
966740	Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90183926	-51,19704746	Não	Não
966740	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90226418	-51,1970726	Não	Não
966740	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90268532	-51,19710546	Não	Não
966740	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90301723	-51,19714167	Não	Não
966740	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90334391	-51,19715005	Não	Não
966740	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9023845	-51,19735491	Não	Não
966740	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9023598	-51,19781725	Não	Sim
966740	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90233015	-51,19826652	Não	Não
966740	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90231707	-51,19860716	Não	Não
966740	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90229934	-51,19892366	Não	Não
966740	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90227464	-51,1992747	Não	Não
966739	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90126727	-51,19945876	Não	Não
966739	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90168231	-51,19949095	Não	Não
966739	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90209793	-51,19953688	Não	Não
966739	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90246152	-51,19955163	Não	Sim
966739	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90246152	-51,19955163	Não	Sim
966739	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90225982	-51,19965993	Não	Não
966739	Uruguaiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9022418	-51,19994458	Não	Não
966735	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90230138	-51,20571971	Não	Não
966735	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90240136	-51,2055058	Não	Não
966735	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90256499	-51,20515242	Não	Não
966735	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90259347	-51,20479871	Não	Sim
966735	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9026423	-51,20447215	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966735	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90266207	-51,20400008	Não	Não
966735	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90262167	-51,20356221	Não	Não
966735	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90249059	-51,20336339	Não	Não
966735	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90251297	-51,20415732	Não	Não
966735	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90281204	-51,20447081	Não	Não
966735	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90306519	-51,20449662	Não	Não
966735	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90347237	-51,20452814	Não	Não
966735	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90262457	-51,2057472	Não	Não
966735	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,90298613	-51,20577537	Não	Não
966733	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90130766	-51,20464582	Não	Não
966733	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90126756	-51,20506156	Não	Não
966733	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90135068	-51,20538913	Não	Não
966729	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005671	-51,20307975	Não	Não
966729	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90093883	-51,20311964	Não	Não
966729	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90129807	-51,20315418	Não	Não
966729	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90154977	-51,20317865	Não	Não
966729	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	PSTA (Apoio)	-29,90173143	-51,20320011	Não	Não
966729	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90140358	-51,20348509	Não	Não
966729	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90135562	-51,20374728	Não	Não
966729	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90133905	-51,20405775	Não	Sim
966729	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90131406	-51,2043776	Não	Não
966729	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90109811	-51,20436251	Não	Não
966729	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90077317	-51,20433401	Não	Não
966729	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90047467	-51,20431658	Não	Não
966723	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90311576	-51,20206285	Não	Não
966723	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90270276	-51,20202061	Não	Não
966723	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9023223	-51,20200519	Não	Não
966723	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90197586	-51,20198909	Não	Não
966723	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90161488	-51,20194953	Não	Não
966723	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90124983	-51,20192807	Não	Não
966723	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9009025	-51,20189857	Não	Não
966723	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9021299	-51,20187677	Não	Não
966723	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90210403	-51,20242696	Não	Sim
966723	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9020895	-51,2027381	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966723	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90206596	-51,20303381	Não	Não
966723	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Conexao Aerea	-29,90189477	-51,20317664	Não	Não
966723	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90163726	-51,20316759	Não	Não
966718	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90221302	-51,20041329	Não	Não
966718	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90219965	-51,20066542	Não	Não
966718	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90216797	-51,20116197	Não	Não
966718	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90213862	-51,20160755	Não	Não
966718	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90201597	-51,20076399	Não	Não
966718	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90165528	-51,20072711	Não	Não
966718	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90131377	-51,20070465	Não	Não
966718	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90095598	-51,2006738	Não	Não
966718	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90244147	-51,20079651	Não	Sim
966718	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90281785	-51,20081294	Não	Não
966718	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90314482	-51,20083608	Não	Não
966715	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90011136	-51,20552223	Não	Não
966715	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90047874	-51,20555542	Não	Não
966715	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90085048	-51,20558292	Não	Sim
966715	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90119024	-51,20561913	Não	Não
966715	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90151344	-51,20563824	Não	Não
966714	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90265102	-51,19176283	Não	Sim
966714	Rio Grande do Sul	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90262777	-51,1921189	Não	Não
966693	Augusto Severo	Fátima	Petala	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9354245	-51,178826	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,936964	-51,1777401	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,936964	-51,1777401	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9365714	-51,177754	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9362312	-51,1777582	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9358795	-51,177838	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9355439	-51,177844	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9352375	-51,177872	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9349473	-51,1778561	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,93455	-51,1778734	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93455	-51,1778734	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9342791	-51,1779158	Não	Sim
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9342791	-51,1779158	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9339049	-51,1779201	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9335696	-51,1779367	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,933274	-51,1779549	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	14	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9327986	-51,1780082	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	15	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9322679	-51,1781585	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	16	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9320122	-51,1781771	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	17	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9317883	-51,1782511	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	18	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9315547	-51,1783062	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	19	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9313269	-51,1783206	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	20	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9311278	-51,1783196	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	21	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9309114	-51,1782564	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	22	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9307116	-51,1781564	Não	Não
966693	Getúlio Vargas	Fátima	Petala	23	1-Sódio	400	4	Ferro Tubular	-29,9323994	-51,1781951	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Petala	24	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9324443	-51,1777951	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9327596	-51,1779291	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9325234	-51,1779652	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9323048	-51,1779613	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9320796	-51,1779555	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9318208	-51,1780184	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9315783	-51,1780456	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9315783	-51,1780456	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9312839	-51,1781412	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9312839	-51,1781412	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,931217	-51,1781465	Não	Não
966693	Da FAB	Fátima	Decorativa	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9347205	-51,17806	Não	Não
966693	Da FAB	Fátima	Decorativa	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9345791	-51,1781606	Não	Não
966693	Da FAB	Fátima	Decorativa	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9343802	-51,1782625	Não	Não
966693	Da FAB	Fátima	Petala	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9342558	-51,1782712	Não	Não
966693	Da FAB	Fátima	Petala	40	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,9342558	-51,1782712	Não	Não
966693	Da FAB	Fátima	Decorativa	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9342433	-51,178454	Não	Não
966693	Da FAB	Fátima	Petala	42	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9346357	-51,178312	Não	Não
966693	Guilherme Schell	Fátima	Petala	43	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9349153	-51,1779514	Não	Não
966693	Augusto Severo	Fátima	Petala	44	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9356402	-51,1788675	Não	Não
966693	Augusto Severo	Fátima	Petala	45	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9358941	-51,1788403	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966693	Augusto Severo	Fátima	Petala	46	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9361026	-51,17876	Não	Não
966693	Augusto Severo	Fátima	Petala	47	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9362844	-51,1785808	Não	Não
966693	Augusto Severo	Fátima	Petala	48	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,936405	-51,1783673	Não	Não
966693	Augusto Severo	Fátima	Petala	49	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9364649	-51,1781106	Não	Não
966693	Augusto Severo	Fátima	Petala	50	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9364755	-51,1778557	Não	Não
966692	Guilherme Schell	Fátima	Petala	1	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9391009	-51,1777869	Não	Não
966692	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9389655	-51,1776101	Não	Não
966692	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9388157	-51,1776278	Não	Não
966692	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9385641	-51,1776193	Não	Não
966692	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9383558	-51,1776571	Não	Não
966692	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9381009	-51,1776759	Não	Não
966692	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9379037	-51,1776505	Não	Não
966692	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9375604	-51,1777108	Não	Sim
966692	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9372212	-51,1777147	Não	Não
966691	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9412559	-51,1775006	Não	Não
966691	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9409961	-51,1774884	Não	Sim
966691	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,940674	-51,1775594	Não	Não
966690	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94398	-51,1848757	Não	Não
966690	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440664	-51,1852924	Não	Não
966690	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441681	-51,1856431	Não	Não
966690	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442794	-51,1859973	Não	Não
966690	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443811	-51,1863722	Não	Não
966690	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9444602	-51,1867056	Não	Não
966690	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9448889	-51,185666	Não	Não
966690	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,944595	-51,1857113	Não	Não
966690	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443209	-51,185804	Não	Não
966690	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9440335	-51,1858642	Não	Não
966690	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9437899	-51,1859507	Não	Sim
966690	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9433265	-51,1852713	Não	Não
966690	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9434287	-51,1856466	Não	Não
966690	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94352928	-51,18606918	Não	Não
966690	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435862	-51,1863365	Não	Não
966690	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9436674	-51,1866326	Não	Não
966690	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9437485	-51,1869874	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966689	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9434515	-51,1828639	Não	Não
966689	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435744	-51,183174	Não	Não
966689	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9436754	-51,1834926	Não	Não
966689	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9437202	-51,1838333	Não	Não
966689	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9438229	-51,1842155	Não	Não
966689	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439065	-51,1845692	Não	Não
966689	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9428195	-51,1838896	Não	Não
966689	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,943113	-51,1837933	Não	Não
966689	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9434405	-51,1836954	Não	Sim
966689	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9437631	-51,1835885	Não	Não
966689	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9440303	-51,183495	Não	Não
966689	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9426611	-51,1826828	Não	Não
966689	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9427479	-51,1830198	Não	Não
966689	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9428368	-51,1833408	Não	Não
966689	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429583	-51,1837307	Não	Não
966689	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,943036	-51,1840992	Não	Não
966689	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431337	-51,1844857	Não	Não
966689	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432506	-51,184856	Não	Não
966636	caldre e Fiao	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9616763	-51,1656987	Não	Não
966636	caldre e Fiao	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9617327	-51,1652836	Não	Sim
966636	caldre e Fiao	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9617933	-51,1649618	Não	Não
966636	caldre e Fiao	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9618506	-51,164689	Não	Não
966631	João Ribeiro	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606528	-51,1660025	Não	Não
966631	João Ribeiro	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605719	-51,1662235	Não	Não
966631	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606174	-51,1663465	Não	Não
966631	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9609032	-51,1663847	Não	Sim
966631	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,961149	-51,1664581	Não	Não
966631	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9613934	-51,1665328	Não	Não
966631	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9616747	-51,1666028	Não	Não
966631	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620161	-51,1666788	Não	Não
966631	caldre e Fiao	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9614133	-51,1668485	Não	Não
966631	caldre e Fiao	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9613224	-51,1672833	Não	Não
966631	caldre e Fiao	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9615294	-51,1664586	Não	Não
966631	caldre e Fiao	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9615974	-51,1661236	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966631	João Ribeiro	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604717	-51,1666308	Não	Não
966631	João Ribeiro	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603818	-51,167019	Não	Não
966626	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9623307	-51,1667874	Não	Não
966626	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9626705	-51,1668845	Não	Não
966626	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9629206	-51,1669545	Não	Não
966626	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,962325	-51,1671321	Não	Não
966626	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9624888	-51,1666758	Não	Não
966626	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9625458	-51,1663097	Não	Sim
966626	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9626246	-51,1659059	Não	Não
966626	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9627034	-51,1655184	Não	Não
966626	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9627602	-51,1651902	Não	Não
966626	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9628044	-51,1649721	Não	Não
966622	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9632305	-51,1670022	Não	Não
966622	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9634738	-51,1670727	Não	Não
966622	Carlos laet	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9634314	-51,166925	Não	Não
966622	Carlos laet	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9635112	-51,1665896	Não	Sim
966622	Carlos laet	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9635951	-51,1661538	Não	Não
966622	Carlos laet	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9636598	-51,1658722	Não	Não
966622	Carlos laet	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9633426	-51,1673975	Não	Não
966622	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9637744	-51,1671474	Não	Não
966617	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,964125	-51,1672312	Não	Não
966617	OLIVEIRA lima	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9644119	-51,1672648	Não	Não
966617	OLIVEIRA lima	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9644861	-51,1668769	Não	Não
966617	OLIVEIRA lima	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9645584	-51,1664846	Não	Não
966617	OLIVEIRA lima	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,964293	-51,167663	Não	Sim
966617	OLIVEIRA lima	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9642102	-51,1680522	Não	Não
966617	OLIVEIRA lima	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9641175	-51,1684868	Não	Não
966617	OLIVEIRA lima	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9640824	-51,1688059	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88324325	-51,17637064	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88293889	-51,17666434	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88290372	-51,1769034	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88286244	-51,17712099	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88285837	-51,17656611	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88270052	-51,17635556	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88254703	-51,1761621	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88247406	-51,17607761	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88243714	-51,17585465	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,882429	-51,17574301	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88244848	-51,17544964	Não	Sim
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88245226	-51,17516164	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88245749	-51,17471438	Não	Não
966613	Manoel Bonfim	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88236999	-51,17512275	Não	Não
966613	Manoel Bonfim	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88203772	-51,17511269	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88331709	-51,17602531	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88299471	-51,17596161	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88280691	-51,17593277	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Aberta	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88280691	-51,17593277	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Petala	19	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88289296	-51,17606018	Não	Não
966613	João leivas de Carvalho	São José	Petala	20	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88320895	-51,17577519	Não	Não
966606	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9617548	-51,1682631	Não	Não
966606	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9620048	-51,1684233	Não	Não
966606	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9624076	-51,1685224	Não	Sim
966606	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9627633	-51,168614	Não	Não
966606	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9621754	-51,1682764	Não	Não
966606	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9622377	-51,1678986	Não	Não
966606	roquete Pinto	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9623238	-51,1675167	Não	Não
966606	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9621311	-51,1686462	Não	Não
966606	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9621325	-51,1689491	Não	Não
966606	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9621447	-51,169254	Não	Não
966606	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9621657	-51,1696157	Não	Não
966606	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9621842	-51,170078	Não	Não
966606	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9621991	-51,1704857	Não	Não
966606	Francisco Manoel	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9620345	-51,1692852	Não	Não
966606	Francisco Manoel	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9617987	-51,169315	Não	Não
966606	Francisco Manoel	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9615745	-51,1693264	Não	Não
966606	Fernando Ferrari	Niterói	Petala	17	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9615979	-51,16849	Não	Não
966606	Fernando Ferrari	Niterói	Petala	18	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9614493	-51,1685578	Não	Não
966604	Carlos laet	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,963143	-51,1685812	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966604	Carlos laet	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,963216	-51,1681463	Não	Não
966604	Carlos laet	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,963288	-51,1677742	Não	Não
966604	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631153	-51,1689829	Não	Não
966604	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631448	-51,1693867	Não	Sim
966604	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631526	-51,1698323	Não	Não
966604	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631457	-51,1702305	Não	Não
966604	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631629	-51,1706668	Não	Não
966604	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631892	-51,1710833	Não	Não
966603	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88300837	-51,17260214	Não	Não
966603	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88297029	-51,173038	Não	Sim
966603	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88296912	-51,17342222	Não	Não
966603	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88293191	-51,1738839	Não	Não
966603	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88267464	-51,17409881	Não	Não
966603	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88251243	-51,17429227	Não	Não
966603	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8831075	-51,17403645	Não	Não
966603	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8833104	-51,17421884	Não	Não
966603	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88288947	-51,17351308	Não	Não
966603	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88259557	-51,173498	Não	Não
966603	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88230545	-51,17347788	Não	Não
966603	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88200952	-51,17346648	Não	Não
966603	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88168074	-51,1734581	Não	Não
966603	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88291622	-51,17267523	Não	Não
966603	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88261621	-51,17265377	Não	Não
966603	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8823697	-51,17265612	Não	Não
966603	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88211388	-51,17265243	Não	Não
966603	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88175283	-51,17261153	Não	Não
966601	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,963207	-51,1687264	Não	Não
966601	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96355	-51,168825	Não	Não
966601	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9638853	-51,1689035	Não	Não
966601	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9641577	-51,1689384	Não	Não
966601	irai	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964085	-51,1692355	Não	Não
966601	irai	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640664	-51,1696272	Não	Não
966601	irai	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640934	-51,1700268	Não	Não
966601	irai	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640967	-51,1704561	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966596	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9644895	-51,1690257	Não	Não
966596	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9648048	-51,1690933	Não	Não
966596	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9650627	-51,1691463	Não	Não
966596	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650834	-51,1689978	Não	Não
966596	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9650249	-51,1694648	Não	Sim
966596	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650229	-51,1698015	Não	Não
966596	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650844	-51,1701608	Não	Não
966596	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650717	-51,1704816	Não	Não
966596	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650606	-51,1707807	Não	Não
966596	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650717	-51,1711241	Não	Não
966596	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9652223	-51,1692302	Não	Não
966595	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9612646	-51,1687566	Não	Não
966595	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9612153	-51,1691712	Não	Sim
966594	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9612052	-51,1693912	Não	Não
966594	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9612131	-51,1696669	Não	Sim
966594	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,961239	-51,1700248	Não	Não
966594	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,961254	-51,1702622	Não	Não
966593	Conselheiro Lafaiete	São jose	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88210865	-51,16931241	Não	Não
966593	Conselheiro Lafaiete	São jose	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88242522	-51,16938282	Não	Não
966593	Conselheiro Lafaiete	São jose	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8826729	-51,16940361	Não	Não
966593	Conselheiro Lafaiete	São jose	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88297581	-51,16941735	Não	Não
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88307959	-51,16950452	Não	Não
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8830854	-51,16998665	Não	Não
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88307174	-51,17023777	Não	Não
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8830543	-51,17065888	Não	Sim
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88305168	-51,1709794	Não	Não
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88304645	-51,1713291	Não	Não
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88303308	-51,17164593	Não	Não
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88301709	-51,17189337	Não	Não
966593	João leivas de Carvalho	São jose	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88300372	-51,17231414	Não	Não
966593	Charrua	São jose	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88287872	-51,17190175	Não	Não
966593	Charrua	São jose	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88268889	-51,17186923	Não	Não
966593	Charrua	São jose	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88241243	-51,17183436	Não	Não
966593	Venezuela	São jose	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88296825	-51,17101762	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966593	Venezuela	São jose	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88264296	-51,17100019	Não	Não
966593	Venezuela	São jose	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88229615	-51,17098443	Não	Não
966593	Conselheiro João Alfredo	São jose	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88300721	-51,17023576	Não	Não
966593	Conselheiro João Alfredo	São jose	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88268889	-51,17018547	Não	Não
966593	Conselheiro João Alfredo	São jose	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88243394	-51,17016368	Não	Não
966592	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9599792	-51,168844	Não	Não
966592	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9595587	-51,1688758	Não	Sim
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593544	-51,1688048	Não	Não
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593431	-51,1684455	Não	Não
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593228	-51,1680481	Não	Não
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,959324	-51,167811	Não	Não
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593217	-51,1691075	Não	Não
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593179	-51,1694276	Não	Não
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593314	-51,1697569	Não	Não
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95934	-51,1701171	Não	Não
966592	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593669	-51,1704249	Não	Não
966592	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,959225	-51,1688795	Não	Não
966589	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88208888	-51,16916489	Não	Não
966589	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88209324	-51,16893858	Não	Não
966589	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8821258	-51,16862476	Não	Não
966589	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88214615	-51,1683267	Não	Sim
966589	Ramiro Barcelos	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88216214	-51,16795253	Não	Não
966589	Antônio da Rocha Almeida	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88132898	-51,1678268	Não	Não
966589	Antônio da Rocha Almeida	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88158277	-51,16783585	Não	Não
966589	Antônio da Rocha Almeida	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88187696	-51,16783351	Não	Não
966589	Antônio da Rocha Almeida	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88221098	-51,16785195	Não	Não
966589	Antônio da Rocha Almeida	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8825261	-51,16783552	Não	Não
966589	Antônio da Rocha Almeida	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88288133	-51,16785865	Não	Não
966589	Moacyr Scliar	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88132113	-51,16846986	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966589	Moacyr Scliar	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88158364	-51,16848964	Não	Não
966589	Moacyr Scliar	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88181039	-51,16849333	Não	Não
966589	Moacyr Scliar	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8821758	-51,16853088	Não	Não
966589	Moacyr Scliar	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88252493	-51,16853792	Não	Não
966589	Moacyr Scliar	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8828197	-51,16855938	Não	Não
966588	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9588581	-51,1688992	Não	Sim
966588	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9584911	-51,1689044	Não	Não
966588	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583718	-51,1688452	Não	Não
966588	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583679	-51,168484	Não	Não
966588	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583625	-51,1681606	Não	Não
966588	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583453	-51,1677875	Não	Não
966588	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583731	-51,1692389	Não	Não
966588	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583788	-51,1696437	Não	Não
966588	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583865	-51,1700329	Não	Não
966587	Farroupilha	Universitário	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,88218336	-51,16633851	Não	Sim
966586	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574148	-51,1685889	Não	Não
966586	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573983	-51,1682881	Não	Sim
966586	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573985	-51,1678747	Não	Não
966586	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9573534	-51,1675387	Não	Não
966586	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573636	-51,1672149	Não	Não
966586	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573503	-51,1668605	Não	Não
966582	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88208074	-51,16760921	Não	Não
966582	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88218452	-51,16720989	Não	Não
966582	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8822101	-51,16694905	Não	Não
966582	Ramiro Barcelos	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88223133	-51,16668653	Não	Sim
966582	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88167725	-51,16639886	Não	Não
966582	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88200109	-51,16643608	Não	Não
966582	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88233889	-51,16643507	Não	Não
966582	Ari Martins	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88225167	-51,16717335	Não	Não
966582	Ari Martins	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88258685	-51,16716899	Não	Não
966582	Ari Martins	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88290401	-51,16718475	Não	Não
966581	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88267639	-51,16641931	Não	Não
966581	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88294761	-51,16640121	Não	Não
966580	Farroupilha	Universitário	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	20	Concreto CIRC	-29,88700715	-51,16639886	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966578	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9580817	-51,1689444	Não	Não
966578	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9576719	-51,168949	Não	Não
966578	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9573084	-51,1689628	Não	Não
966578	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9569223	-51,1689924	Não	Sim
966578	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9565878	-51,1690128	Não	Não
966578	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9561269	-51,1690119	Não	Não
966578	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565038	-51,1689384	Não	Não
966578	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564437	-51,1692853	Não	Não
966578	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564637	-51,1696623	Não	Não
966578	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564822	-51,1700655	Não	Não
966578	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564929	-51,1704463	Não	Não
966578	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565109	-51,1707822	Não	Não
966578	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,957409	-51,1693151	Não	Não
966578	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574163	-51,1697284	Não	Não
966578	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574238	-51,1702148	Não	Não
966578	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574546	-51,1688578	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88346128	-51,1663603	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88388133	-51,1663764	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88388133	-51,1663764	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88427319	-51,16638746	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88466941	-51,16637036	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88466941	-51,16637036	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88516592	-51,16636299	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88542667	-51,16637606	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88579991	-51,16638109	Não	Sim
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88612869	-51,16639115	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88612869	-51,16639115	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88648827	-51,16639081	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88675977	-51,16640087	Não	Não
966570	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88709784	-51,16640892	Não	Não
966561	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88757777	-51,16960477	Não	Não
966561	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88759404	-51,16932683	Não	Não
966561	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8875955	-51,16893757	Não	Não
966561	Uruguai	Universitário	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88759899	-51,16880715	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966561	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88761439	-51,16855804	Não	Não
966555	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88768823	-51,16824925	Não	Não
966555	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88778997	-51,16798807	Não	Não
966555	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88783648	-51,16768163	Não	Sim
966555	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88785101	-51,16724744	Não	Não
966555	Uruguai	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88787514	-51,16671167	Não	Não
966555	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8876423	-51,16663221	Não	Não
966555	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88783764	-51,16652191	Não	Não
966555	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88812222	-51,16659902	Não	Não
966555	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88841785	-51,166596	Não	Não
966555	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88873178	-51,16658695	Não	Não
966547	Peru	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8869211	-51,16659399	Não	Não
966547	Peru	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88696732	-51,16676398	Não	Não
966547	Peru	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8869243	-51,16692558	Não	Não
966547	Peru	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88691558	-51,16716564	Não	Não
966547	Peru	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8869025	-51,1675093	Não	Não
966547	Peru	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88690948	-51,16778959	Não	Não
966547	Peru	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88686442	-51,16819628	Não	Não
966547	Nossa Sra do perpétuo Socorro	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8853912	-51,16747476	Não	Não
966547	Nossa Sra do perpétuo Socorro	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88538219	-51,16701979	Não	Não
966547	Nossa Sra do perpétuo Socorro	Universitário	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88539905	-51,16665166	Não	Não
966547	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88543219	-51,1664572	Não	Não
966547	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88566009	-51,16643775	Não	Não
966547	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88587637	-51,16644345	Não	Não
966547	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88617956	-51,1664696	Não	Não
966544	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87914112	-51,16660304	Não	Não
966544	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87950625	-51,16658125	Não	Não
966544	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87974085	-51,16655577	Não	Não
966544	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88017372	-51,16646927	Não	Sim
966544	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88017372	-51,16646927	Não	Sim
966544	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88059989	-51,16638377	Não	Não
966544	Farroupilha	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88090688	-51,16635125	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966544	Ver.Adao da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88106735	-51,16540041	Não	Não
966544	Ver.Adao da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88104816	-51,1657263	Não	Não
966544	Ver.Adao da Silva Santos	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88101706	-51,16603374	Não	Não
966538	José Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87952079	-51,16639987	Não	Não
966538	José Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87952776	-51,16606895	Não	Não
966538	José Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87957922	-51,16573803	Não	Não
966538	José Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87959288	-51,16542958	Não	Não
966538	Aluizio Palmeiro Escobar	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87973271	-51,16564617	Não	Não
966538	Aluizio Palmeiro Escobar	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88001034	-51,16564717	Não	Não
966538	Aluizio Palmeiro Escobar	Universitário	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88027547	-51,16567768	Não	Sim
966538	Aluizio Palmeiro Escobar	Universitário	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88059234	-51,16570786	Não	Não
966538	Aluizio Palmeiro Escobar	Universitário	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88086734	-51,16570584	Não	Não
966533	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9403899	-51,181296	Não	Não
966533	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9404849	-51,1816717	Não	Não
966533	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9405615	-51,1819357	Não	Sim
966533	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9406559	-51,1823745	Não	Não
966533	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,940762	-51,1827835	Não	Não
966533	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408634	-51,1831623	Não	Não
966533	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9407104	-51,1820428	Não	Não
966533	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9405231	-51,182132	Não	Não
966533	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,940182	-51,1822313	Não	Não
966525	Ary Tubbs	Universitário	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87976295	-51,16501618	Não	Não
966525	Ary Tubbs	Universitário	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88002807	-51,16508424	Não	Não
966525	Ary Tubbs	Universitário	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88032169	-51,16513252	Não	Sim
966525	Ary Tubbs	Universitário	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88062897	-51,16514929	Não	Não
966525	Ary Tubbs	Universitário	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88092374	-51,16517141	Não	Não
966525	José Antônio Lucchese Gusmão	Universitário	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8796016	-51,16501417	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87787943	-51,14275284	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87787943	-51,14275284	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87786373	-51,14305627	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87783088	-51,14346027	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87783088	-51,14346027	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87782884	-51,14373989	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87779919	-51,14414122	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87776983	-51,144564	Não	Sim
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87776634	-51,14489023	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87776867	-51,14531804	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87775064	-51,14576463	Não	Não
966523	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87773959	-51,14622261	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87773436	-51,14660684	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8776832	-51,14699978	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87767128	-51,14742156	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87762622	-51,14764318	Não	Sim
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87760877	-51,14781752	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87760296	-51,14828221	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8775797	-51,14867918	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87754278	-51,14906173	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87753929	-51,14952743	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87753551	-51,1498959	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87751778	-51,15025163	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87754307	-51,15072571	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87751807	-51,15111798	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87748028	-51,15155552	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87745644	-51,15194678	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87743318	-51,15235817	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87741661	-51,15278766	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87751516	-51,14768106	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87722067	-51,14769347	Não	Não
966519	Antônio Frederico Ozanam	Igara	Refletor	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87682529	-51,14766195	Não	Não
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87740004	-51,15323491	Não	Não
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87737882	-51,15368586	Não	Não
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87729858	-51,15407713	Não	Sim
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87727329	-51,15440737	Não	Não
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87723607	-51,15483787	Não	Não
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87723491	-51,15522176	Não	Não
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87720584	-51,1556308	Não	Não
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87726515	-51,15600295	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87723171	-51,15652364	Não	Não
966514	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87714217	-51,15689244	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87710816	-51,15733702	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8770817	-51,15773298	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87707298	-51,15815945	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87706048	-51,15857653	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87701949	-51,15895171	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87699275	-51,15925815	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87698664	-51,15958471	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87696309	-51,16003666	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87696193	-51,16041955	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87692036	-51,16092112	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87689797	-51,16116989	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87688314	-51,16156787	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87686919	-51,16179451	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87687093	-51,16195947	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87686105	-51,16218209	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87684186	-51,16227128	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87684128	-51,16268568	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87680407	-51,16308801	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87680959	-51,16338775	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87676599	-51,16381589	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87674796	-51,16423734	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87672122	-51,164582	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87669825	-51,16489984	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8767061	-51,16536286	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87667121	-51,16572529	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87663981	-51,16603978	Não	Não
966510	Antônio Frederico ozanam	Igara	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8766404	-51,16652358	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87660289	-51,16725985	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87658894	-51,16756026	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87656684	-51,16785228	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87655347	-51,16819762	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8765055	-51,16853256	Não	Sim
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87650812	-51,16883263	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87648166	-51,16921317	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87645492	-51,16963092	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87643922	-51,1699092	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87642555	-51,17029946	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87638922	-51,17079567	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87637759	-51,17118996	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87634851	-51,17172975	Não	Não
966507	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87633776	-51,17214683	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87629415	-51,17263567	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87625578	-51,17304973	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87624269	-51,17338166	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87623339	-51,17364351	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87619938	-51,17399354	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87619879	-51,17412429	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87618542	-51,17433485	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87617932	-51,17468588	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8761549	-51,17501915	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87613862	-51,17535744	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87610489	-51,17593948	Não	Sim
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87607873	-51,17636796	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87604878	-51,17673844	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87603628	-51,17719207	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87602087	-51,17764704	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87598977	-51,17809229	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87595168	-51,178503	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87594529	-51,1789573	Não	Não
966502	Antônio Frederico ozanam	industrial	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87589586	-51,17960304	Não	Não
966453	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431903	-51,177517	Não	Não
966453	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9431826	-51,1774331	Não	Não
966453	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9428358	-51,1774366	Não	Não
966453	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9426159	-51,1774451	Não	Não
966453	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9422895	-51,1774389	Não	Não
966453	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,94203133	-51,17747739	Não	Não
966453	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9417311	-51,1774964	Não	Sim
966453	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9414896	-51,1775042	Não	Não
966453	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9426221	-51,1776185	Não	Não
966453	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9426766	-51,1779873	Não	Não
966453	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9427841	-51,178307	Não	Não
966453	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9428706	-51,1786779	Não	Não
966453	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9429755	-51,1790086	Não	Não
966453	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430288	-51,1793552	Não	Não
966453	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,943133	-51,1796997	Não	Não
966452	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9401998	-51,1775742	Não	Não
966452	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9399631	-51,1775724	Não	Não
966452	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9396542	-51,1775845	Não	Não
966452	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9394004	-51,177597	Não	Não
966452	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9395494	-51,1780477	Não	Sim
966452	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9394795	-51,1777446	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9481313	-51,1545675	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9482001	-51,1542824	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9483663	-51,1540981	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9486587	-51,1537831	Não	Sim
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9489066	-51,1535481	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9490947	-51,153339	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9493647	-51,1530289	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9494564	-51,1529308	Não	Não
966331	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9480487	-51,1542087	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9480029	-51,1546957	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9480153	-51,1550006	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480063	-51,1552858	Não	Não
966331	vereador Galvão Soares Chaves	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9477788	-51,1547323	Não	Não
966329	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9482403	-51,1544568	Não	Não
966329	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9483435	-51,1546968	Não	Não
966329	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9485689	-51,154972	Não	Não
966329	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9486755	-51,1550732	Não	Não
966329	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9488344	-51,1552664	Não	Não
966329	dublin	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486208	-51,1547483	Não	Não
966329	dublin	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9488271	-51,1545313	Não	Sim
966329	dublin	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9490515	-51,1543072	Não	Não
966329	dublin	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9492756	-51,1540464	Não	Não
966329	dublin	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9495135	-51,1537948	Não	Não
966329	dublin	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9497887	-51,1535041	Não	Não
966329	dublin	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,949941	-51,1533381	Não	Não
966327	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,94898	-51,1554461	Não	Não
966327	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9490618	-51,1555348	Não	Não
966327	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9492551	-51,1557904	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966327	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9492842	-51,1561532	Não	Não
966327	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493101	-51,1565668	Não	Sim
966327	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493305	-51,1569858	Não	Não
966327	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494285	-51,1569161	Não	Não
966327	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490969	-51,1568428	Não	Não
966327	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486996	-51,1568771	Não	Não
966327	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485104	-51,1568907	Não	Não
966327	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483002	-51,1568892	Não	Não
966327	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497885	-51,1568869	Não	Não
966327	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493505	-51,1573134	Não	Não
966327	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493807	-51,1576928	Não	Não
966327	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493745	-51,1581348	Não	Não
966327	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9494249	-51,1560113	Não	Não
966326	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9495764	-51,1562391	Não	Não
966326	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9497661	-51,156398	Não	Não
966326	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9499607	-51,1566197	Não	Não
966326	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95013	-51,1568308	Não	Não
966326	Londres	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9496552	-51,1560346	Não	Não
966326	Londres	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9498939	-51,1557852	Não	Sim
966326	Londres	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9501181	-51,1555522	Não	Não
966326	Londres	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9503425	-51,1552897	Não	Não
966326	Londres	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9505642	-51,1550341	Não	Não
966326	Londres	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9507607	-51,1548264	Não	Não
966326	Londres	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9510239	-51,1545824	Não	Não
966324	Lisboa	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9503117	-51,1566916	Não	Não
966324	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9502611	-51,1569132	Não	Não
966324	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,950365	-51,1570051	Não	Não
966324	Lisboa	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9505427	-51,1564996	Não	Não
966324	Lisboa	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9508113	-51,1562135	Não	Sim
966324	Lisboa	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9510289	-51,1559591	Não	Não
966324	Lisboa	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9512991	-51,155659	Não	Não
966324	Lisboa	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9515524	-51,1553916	Não	Não
966324	Lisboa	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9517337	-51,155169	Não	Não
966322	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9505296	-51,1573351	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966322	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9507316	-51,1575909	Não	Não
966322	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9509153	-51,1578424	Não	Não
966322	Paris	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9509222	-51,1575327	Não	Não
966322	Paris	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9511826	-51,1572525	Não	Não
966322	Paris	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9514567	-51,1569629	Não	Sim
966322	Paris	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,951697	-51,1566735	Não	Não
966322	Paris	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9519637	-51,15639	Não	Não
966322	Paris	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9521967	-51,1561275	Não	Não
966322	Paris	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9524483	-51,1558387	Não	Não
966320	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9511342	-51,158099	Não	Não
966320	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9513546	-51,1583695	Não	Não
966320	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515451	-51,1585971	Não	Não
966320	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517727	-51,158871	Não	Não
966320	Roma	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9515583	-51,1582576	Não	Não
966320	Roma	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9517782	-51,1580325	Não	Não
966320	Roma	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9520553	-51,1577495	Não	Sim
966320	Roma	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9523024	-51,1574698	Não	Não
966320	Roma	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,952565	-51,1571615	Não	Não
966320	Roma	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95283	-51,1569006	Não	Não
966320	Roma	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9530668	-51,1565821	Não	Não
966319	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519868	-51,1591188	Não	Não
966319	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9521921	-51,1593872	Não	Não
966319	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9523927	-51,1596512	Não	Não
966319	madri	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9521694	-51,1590637	Não	Não
966319	madri	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9524075	-51,1587827	Não	Não
966319	madri	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9526347	-51,1585566	Não	Sim
966319	madri	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9528643	-51,1583014	Não	Não
966319	madri	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9531087	-51,1580137	Não	Não
966319	madri	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9533472	-51,1577887	Não	Não
966319	madri	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9535522	-51,1575441	Não	Não
966319	madri	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9538088	-51,1572324	Não	Não
966318	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9525746	-51,1598778	Não	Não
966318	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9527872	-51,1600878	Não	Não
966318	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9530047	-51,1603639	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966318	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,953206	-51,1606125	Não	Não
966318	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523949	-51,159949	Não	Não
966318	Viena	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527567	-51,1598314	Não	Não
966318	Viena	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9530585	-51,159546	Não	Não
966318	Viena	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533167	-51,1592643	Não	Não
966318	Viena	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535578	-51,1590194	Não	Sim
966318	Viena	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9538175	-51,1587394	Não	Não
966318	Viena	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9540954	-51,1584393	Não	Não
966318	Viena	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543394	-51,158145	Não	Não
966318	Viena	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545704	-51,1578239	Não	Não
966317	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9534434	-51,1605637	Não	Não
966317	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,953552	-51,1604495	Não	Não
966317	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9537165	-51,1602753	Não	Não
966317	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9539777	-51,1599959	Não	Não
966317	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9542401	-51,1597104	Não	Sim
966317	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9544615	-51,1594569	Não	Não
966317	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9546822	-51,1592283	Não	Não
966316	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9549222	-51,1589526	Não	Não
966316	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9551431	-51,1587249	Não	Sim
966316	Bruxelas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9553687	-51,1584574	Não	Não
966315	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9534368	-51,1609051	Não	Não
966315	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9536305	-51,1611709	Não	Não
966315	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9538585	-51,1614299	Não	Não
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9540592	-51,1613461	Não	Não
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9543296	-51,1610542	Não	Sim
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9545582	-51,1607882	Não	Não
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9548079	-51,1605257	Não	Não
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9550357	-51,1602851	Não	Não
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9553307	-51,159952	Não	Não
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9555892	-51,159687	Não	Não
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9558021	-51,1594519	Não	Não
966315	Belém	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9559665	-51,1592175	Não	Não
966314	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9551555	-51,1629144	Não	Não
966314	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555713	-51,1635594	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966314	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9558087	-51,1638022	Não	Não
966314	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553166	-51,1634899	Não	Não
966314	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553316	-51,1638458	Não	Sim
966314	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,955331	-51,1643324	Não	Não
966314	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553405	-51,1647215	Não	Não
966314	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553591	-51,1651365	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9559253	-51,163648	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95615	-51,163407	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9564392	-51,1630944	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9566799	-51,1628194	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9569686	-51,1625135	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9571598	-51,1623012	Não	Sim
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9574363	-51,1619769	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9577144	-51,1616847	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9579902	-51,1614012	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9582305	-51,1611589	Não	Não
966313	Alagoas	Niterói	Aberta	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9583705	-51,1610261	Não	Não
966312	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9563959	-51,1616737	Não	Não
966312	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9566146	-51,1614314	Não	Não
966312	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9568926	-51,161131	Não	Não
966312	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9571167	-51,1609031	Não	Sim
966312	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9573758	-51,1606204	Não	Não
966312	Maranhão	Niterói	Aberta	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9575055	-51,1604104	Não	Não
966311	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9553089	-51,16285	Não	Não
966311	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9555862	-51,1625626	Não	Não
966311	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9558405	-51,1622853	Não	Sim
966311	Maranhão	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9561296	-51,1619756	Não	Não
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9546714	-51,1621249	Não	Não
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9549202	-51,1618424	Não	Não
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9551536	-51,1615967	Não	Não
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9554066	-51,1613165	Não	Não
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9556926	-51,1609951	Não	Sim
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9559356	-51,1607327	Não	Não
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9561856	-51,1604635	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9564508	-51,1601749	Não	Não
966310	Para	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9566883	-51,1599217	Não	Não
966307	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9540258	-51,1616355	Não	Não
966307	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9542127	-51,1618443	Não	Não
966307	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9544149	-51,1621412	Não	Não
966307	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9545542	-51,1623318	Não	Não
966307	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9548618	-51,162539	Não	Não
966307	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9549185	-51,1627129	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9542907	-51,1621038	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Petala	8	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,954176	-51,1623155	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Petala	9	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9541283	-51,1619961	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9542939	-51,1624619	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543099	-51,1627482	Não	Sim
966307	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543149	-51,1630525	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543352	-51,1634103	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543462	-51,1638596	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543586	-51,164289	Não	Não
966307	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543797	-51,1647303	Não	Não
966307	Itália	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9541941	-51,1631444	Não	Não
966307	Itália	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9537951	-51,1631734	Não	Não
966305	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9560487	-51,1640806	Não	Não
966305	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9562414	-51,1643059	Não	Não
966305	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563018	-51,1646355	Não	Não
966305	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563051	-51,165077	Não	Sim
966305	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563448	-51,1654811	Não	Não
966305	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563404	-51,1658907	Não	Não
966305	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563548	-51,1662018	Não	Não
966305	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563505	-51,166527	Não	Não
966305	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9562475	-51,1662875	Não	Não
966305	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565032	-51,1663044	Não	Não
966305	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9567954	-51,1662537	Não	Não
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9565706	-51,1643955	Não	Não
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,956837	-51,1641144	Não	Não
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9571156	-51,1638193	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9573824	-51,1635479	Não	Não
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576411	-51,1632612	Não	Sim
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9579543	-51,1629153	Não	Não
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9581648	-51,1626942	Não	Não
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9584268	-51,162395	Não	Não
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9586876	-51,162123	Não	Não
966304	Goiás	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9588712	-51,1619294	Não	Não
966303	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9564635	-51,1646111	Não	Não
966303	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9565936	-51,1647785	Não	Não
966303	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,956731	-51,1649551	Não	Não
966303	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9569407	-51,165231	Não	Não
966303	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9570427	-51,165319	Não	Não
966303	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9571928	-51,1651711	Não	Não
966303	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9574614	-51,1648725	Não	Não
966301	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,957714	-51,1646071	Não	Não
966301	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9579777	-51,164305	Não	Não
966301	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9582233	-51,1640586	Não	Não
966301	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9585121	-51,163759	Não	Sim
966301	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9588132	-51,1634085	Não	Não
966301	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9590605	-51,1631541	Não	Não
966301	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9593731	-51,1628322	Não	Não
966297	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9573021	-51,1655298	Não	Não
966297	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9574737	-51,1657424	Não	Não
966297	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9572776	-51,1657708	Não	Não
966297	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573023	-51,1660517	Não	Não
966297	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573102	-51,1661431	Não	Não
966297	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573209	-51,1665111	Não	Não
966296	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9577886	-51,1658935	Não	Não
966296	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9580591	-51,1656761	Não	Não
966296	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9583221	-51,1653878	Não	Não
966296	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9586061	-51,1650633	Não	Sim
966296	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,958868	-51,164787	Não	Não
966296	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9591045	-51,1645108	Não	Não
966296	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9593192	-51,1642952	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966296	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9595088	-51,1640534	Não	Não
966295	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596609	-51,1639518	Não	Não
966295	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9599461	-51,1636253	Não	Sim
966295	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,960167	-51,1634015	Não	Não
966295	Piauí	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603987	-51,1631566	Não	Não
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9576289	-51,1659652	Não	Não
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9578286	-51,1662666	Não	Não
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9580453	-51,1665142	Não	Não
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9582563	-51,1667836	Não	Não
966293	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583186	-51,1670607	Não	Não
966293	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9582995	-51,1674273	Não	Não
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9584918	-51,167069	Não	Não
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9587068	-51,1673512	Não	Sim
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9590185	-51,1676474	Não	Não
966293	da bahia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9590532	-51,1674634	Não	Não
966293	da bahia	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9592828	-51,1672122	Não	Não
966293	da bahia	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9595574	-51,1669234	Não	Não
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,959345	-51,1677498	Não	Não
966293	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9596429	-51,1678228	Não	Não
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9448085	-51,1796102	Não	Sim
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9449133	-51,1799845	Não	Não
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9449804	-51,1803258	Não	Não
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450661	-51,1806075	Não	Não
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9442552	-51,1775322	Não	Não
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9443367	-51,1778253	Não	Não
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,944465	-51,1782256	Não	Sim
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9445435	-51,1785423	Não	Não
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9446359	-51,1788762	Não	Não
966289	João Nicolau	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,94472042	-51,17924631	Não	Não
966288	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9507581	-51,1811865	Não	Não
966288	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9511153	-51,1810572	Não	Sim
966287	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420824	-51,1774998	Não	Não
966287	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942146	-51,1778506	Não	Não
966287	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9422561	-51,178232	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966287	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9423789	-51,1785616	Não	Não
966286	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9424475	-51,1789757	Não	Sim
966286	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9425418	-51,1792881	Não	Não
966286	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9426135	-51,1796674	Não	Não
966286	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9427055	-51,1799835	Não	Não
966286	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94281169	-51,18035641	Não	Não
966286	Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9428974	-51,1807127	Não	Não
966282	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429711	-51,181015	Não	Não
966282	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430813	-51,1814085	Não	Não
966282	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431977	-51,1818168	Não	Não
966282	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432982	-51,1821486	Não	Não
966282	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9433837	-51,1825046	Não	Não
966282	Vereador Elisio Costa	Fátima	Petala	6	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9433543	-51,1815837	Não	Não
966282	Vereador Elisio Costa	Fátima	Petala	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9435203	-51,1814673	Não	Não
966282	Vereador Elisio Costa	Fátima	Petala	8	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9435357	-51,1818146	Não	Não
966282	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429651	-51,1813424	Não	Não
966282	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9425973	-51,1814561	Não	Sim
966282	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9423052	-51,1815671	Não	Não
966282	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9421602	-51,1807498	Não	Não
966282	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9422114	-51,1810953	Não	Não
966282	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942354	-51,1814933	Não	Não
966282	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9424872	-51,1819158	Não	Não
966281	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9445187	-51,1870618	Não	Não
966281	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9446085	-51,1874146	Não	Não
966281	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9447248	-51,1877942	Não	Não
966281	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9448057	-51,1881565	Não	Não
966281	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449441	-51,1885452	Não	Não
966281	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449925	-51,1888481	Não	Não
966281	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450923	-51,1892085	Não	Não
966281	Paes Lemes	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94541301	-51,1876718	Não	Não
966281	Paes Lemes	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450734	-51,1877969	Não	Não
966281	Paes Lemes	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9446836	-51,1878892	Não	Não
966281	Paes Lemes	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9443341	-51,1880084	Não	Sim
966281	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9438756	-51,1873477	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966281	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439631	-51,1878041	Não	Não
966281	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440477	-51,1881118	Não	Não
966281	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441809	-51,1886079	Não	Não
966281	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442037	-51,1887564	Não	Não
966281	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442762	-51,1890024	Não	Não
966281	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944385	-51,1894237	Não	Não
966280	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,946265	-51,191487	Não	Não
966280	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460086	-51,1915003	Não	Não
966278	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451739	-51,1895603	Não	Não
966278	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452689	-51,189939	Não	Não
966278	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9453711	-51,190335	Não	Sim
966278	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9454489	-51,190634	Não	Não
966278	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9455438	-51,1910076	Não	Não
966278	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9456014	-51,1912553	Não	Não
966278	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9456495	-51,1914329	Não	Não
966278	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456409	-51,1915741	Não	Não
966278	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459762	-51,1915392	Não	Não
966278	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462564	-51,1914993	Não	Não
966278	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9454668	-51,1916034	Não	Não
966278	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9450682	-51,1916631	Não	Não
966278	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9448357	-51,1916788	Não	Não
966278	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94536827	-51,19003985	Não	Não
966278	Professor João Belém	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94495254	-51,19021185	Não	Não
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9413236	-51,1775391	Não	Não
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9413901	-51,1779476	Não	Não
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9415051	-51,1782948	Não	Não
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9416139	-51,1786636	Não	Não
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9417023	-51,1790188	Não	Não
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418045	-51,1793901	Não	Sim
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418686	-51,1796957	Não	Não
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419446	-51,1800569	Não	Não
966277	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9420439	-51,1804238	Não	Não
966277	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421929	-51,1788585	Não	Não
966277	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9419731	-51,1789464	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966276	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942555	-51,182336	Não	Sim
966274	Professor João Belém	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9437922	-51,1906949	Não	Não
966274	Professor João Belém	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9440365	-51,1905626	Não	Não
966274	Professor João Belém	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9444119	-51,190412	Não	Não
966274	Professor João Belém	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9447209	-51,1903195	Não	Não
966274	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944416	-51,1898669	Não	Não
966274	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9445454	-51,1901646	Não	Não
966274	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9446132	-51,1903977	Não	Não
966274	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9446714	-51,190665	Não	Sim
966274	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9447516	-51,1910386	Não	Não
966274	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9448598	-51,1914144	Não	Não
966274	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449256	-51,1915866	Não	Não
966272	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9414101	-51,184403	Não	Não
966272	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9417731	-51,1842728	Não	Não
966272	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9421059	-51,1841805	Não	Sim
966272	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9424251	-51,1840838	Não	Não
966272	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,942384	-51,1839483	Não	Não
966272	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9422572	-51,1836729	Não	Não
966272	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9421685	-51,1832586	Não	Não
966272	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9414557	-51,1828798	Não	Não
966272	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9415613	-51,1832393	Não	Não
966272	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9416324	-51,183573	Não	Não
966272	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9417458	-51,183928	Não	Não
966272	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418522	-51,1843417	Não	Não
966272	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419348	-51,1846777	Não	Não
966272	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420119	-51,1850586	Não	Não
966272	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421144	-51,1828872	Não	Não
966269	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9420158	-51,1825557	Não	Não
966269	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9419248	-51,1822513	Não	Não
966269	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9418605	-51,1819058	Não	Não
966269	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9418111	-51,1817385	Não	Não
966269	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9417087	-51,1813566	Não	Não
966269	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9416259	-51,1809704	Não	Não
966269	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420497	-51,1816518	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966269	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9415805	-51,1818088	Não	Sim
966269	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941376	-51,1818749	Não	Não
966269	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410321	-51,1819514	Não	Não
966269	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408913	-51,1806129	Não	Não
966269	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409889	-51,1810137	Não	Não
966269	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410607	-51,1813262	Não	Não
966269	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9411902	-51,1817254	Não	Não
966269	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9412697	-51,1820911	Não	Não
966269	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941371	-51,1825157	Não	Não
966265	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9584747	-51,1666721	Não	Não
966265	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9586875	-51,1664279	Não	Não
966265	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9589956	-51,1661035	Não	Não
966265	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9592516	-51,1658226	Não	Não
966262	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9595004	-51,1655596	Não	Não
966262	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9597502	-51,1652773	Não	Sim
966262	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600306	-51,1649785	Não	Não
966262	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603304	-51,1646701	Não	Não
966262	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605901	-51,1643844	Não	Não
966262	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9608487	-51,1640945	Não	Não
966262	Sergipe	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9611081	-51,1638254	Não	Não
966213	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9421099	-51,1853655	Não	Não
966213	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9422138	-51,1857381	Não	Não
966213	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9422875	-51,1860502	Não	Não
966213	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9423754	-51,186445	Não	Sim
966213	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9424908	-51,1868667	Não	Não
966213	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9425352	-51,1871242	Não	Não
966213	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9426748	-51,187498	Não	Não
966213	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9427434	-51,187875	Não	Não
966213	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9430881	-51,1865466	Não	Não
966213	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9429918	-51,1865797	Não	Não
966213	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9427288	-51,1866484	Não	Não
966213	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9423705	-51,186739	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9428531	-51,1882596	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429532	-51,1886081	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430617	-51,1889893	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431568	-51,1893577	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432306	-51,1897373	Não	Sim
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9433233	-51,190035	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9434178	-51,1904151	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435054	-51,1907962	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435786	-51,1911083	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9436617	-51,1913974	Não	Não
966212	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9436921	-51,1916978	Não	Não
966212	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9425681	-51,1890932	Não	Não
966212	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942918	-51,1889814	Não	Não
966212	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432225	-51,1888896	Não	Não
966212	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435325	-51,1887767	Não	Não
966212	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9438088	-51,1887128	Não	Não
966211	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93964	-51,1783851	Não	Não
966211	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9397254	-51,1787073	Não	Não
966211	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9398225	-51,1790868	Não	Sim
966211	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9398916	-51,1794296	Não	Não
966211	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399992	-51,1797821	Não	Não
966211	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9401001	-51,1801952	Não	Não
966211	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9402049	-51,1805171	Não	Não
966211	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9402778	-51,1809046	Não	Não
966211	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9395385	-51,1797434	Não	Não
966211	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9398468	-51,1796377	Não	Não
966211	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,940154	-51,1795627	Não	Não
966209	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9412305	-51,1845683	Não	Sim
966209	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9412993	-51,1848855	Não	Não
966209	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9413998	-51,185237	Não	Não
966209	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941495	-51,1856135	Não	Não
966209	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409417	-51,1835014	Não	Sim
966209	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410395	-51,1838546	Não	Não
966209	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9411234	-51,1841849	Não	Não
966208	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9405279	-51,1846727	Não	Sim
966208	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9407781	-51,1845959	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966208	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9411421	-51,1844687	Não	Não
966206	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9414106	-51,1870486	Não	Sim
966206	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941564	-51,185948	Não	Não
966206	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9416501	-51,186281	Não	Não
966206	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9417429	-51,1866155	Não	Não
966206	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418476	-51,1870094	Não	Não
966206	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419378	-51,1873513	Não	Não
966206	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942053	-51,1877625	Não	Não
966206	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9421455	-51,1881105	Não	Não
966206	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9420516	-51,1868202	Não	Sim
966206	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9417045	-51,1869286	Não	Não
966205	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9422334	-51,1884591	Não	Não
966205	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942324	-51,1888588	Não	Não
966205	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942407	-51,1892224	Não	Sim
966205	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9425068	-51,189607	Não	Não
966205	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9426166	-51,1899867	Não	Não
966205	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9426836	-51,1903731	Não	Não
966205	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9427924	-51,1907118	Não	Não
966204	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9414878	-51,1894384	Não	Não
966204	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418596	-51,1892964	Não	Sim
966204	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942236	-51,1891742	Não	Não
966188	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9407754	-51,1793741	Não	Sim
966188	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9404404	-51,1794745	Não	Não
966188	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9401153	-51,1776398	Não	Não
966188	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9402161	-51,178088	Não	Não
966188	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9403361	-51,1784524	Não	Não
966188	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9404354	-51,1788239	Não	Não
966188	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9405178	-51,1791893	Não	Não
966188	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,940622	-51,1795244	Não	Não
966188	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9406997	-51,1799264	Não	Não
966188	Joaquim Nabuco	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94080472	-51,18028969	Não	Não
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9411073	-51,1789616	Não	Não
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9410288	-51,1786584	Não	Não
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9408999	-51,178339	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9407951	-51,1779834	Não	Não
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9407489	-51,1777031	Não	Não
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9414969	-51,1805675	Não	Sim
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,941428	-51,1803477	Não	Não
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9413568	-51,1799894	Não	Não
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9412775	-51,1796751	Não	Não
966188	João Aluysio Jacob	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9411727	-51,1792997	Não	Não
966188	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9410518	-51,1793131	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,959791	-51,1666483	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600007	-51,16643	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9602441	-51,1661648	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604986	-51,1659246	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606624	-51,1657419	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9609101	-51,1654622	Não	Sim
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,961171	-51,1651697	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9614119	-51,1648996	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9616712	-51,1646288	Não	Não
966176	da Bahia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9619189	-51,1643756	Não	Não
966176	Riachuelo	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603595	-51,1662352	Não	Não
966176	Riachuelo	Niterói	Petala	12	3-Metalica	400	4	Concreto CIRC	-29,9604249	-51,1661299	Não	Não
966173	Itamar Mattos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9613743	-51,1636429	Não	Não
966173	Itamar Mattos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9616112	-51,1638468	Não	Não
966173	Itamar Mattos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9618374	-51,1640785	Não	Sim
966173	Itamar Mattos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620909	-51,1642997	Não	Não
966173	Itamar Mattos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9623382	-51,1645121	Não	Não
966173	Itamar Mattos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9625865	-51,1647475	Não	Não
966168	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9599787	-51,1679188	Não	Não
966168	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9602954	-51,1680196	Não	Não
966168	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9602668	-51,1684011	Não	Não
966168	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9602392	-51,1688047	Não	Não
966168	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9602458	-51,1692322	Não	Não
966168	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9602686	-51,1696468	Não	Não
966168	João Ribeiro	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9602566	-51,1678637	Não	Não
966168	João Ribeiro	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603358	-51,1674652	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966168	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9605025	-51,1680531	Não	Sim
966168	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9608371	-51,1681448	Não	Não
966168	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9610766	-51,1681985	Não	Não
966168	caldre e fião	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9611583	-51,168069	Não	Não
966168	caldre e fião	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9612677	-51,167739	Não	Não
966168	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,961157	-51,1683913	Não	Não
966168	Quaraí	Niterói	Petala	15	3-Metalica	250	3	Concreto CIRC	-29,9613135	-51,168431	Não	Não
966168	Quaraí	Niterói	Petala	15	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9613135	-51,168431	Não	Não
966168	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9613891	-51,1682871	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88073362	-51,17958259	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88093421	-51,17957052	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88117578	-51,1795494	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88127956	-51,17956214	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88153742	-51,17954236	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8818787	-51,1795504	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88194847	-51,1795732	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88219877	-51,17973581	Não	Sim
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88240953	-51,17994267	Não	Não
966155	Marques de Olinda	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8824511	-51,18014652	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88267377	-51,17988065	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88289529	-51,17758367	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88285691	-51,17773388	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88284965	-51,17783882	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88284965	-51,17783882	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88281709	-51,17827501	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88280226	-51,17858816	Não	Sim
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88281738	-51,1789526	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88281244	-51,17928386	Não	Não
966151	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88277261	-51,17960002	Não	Não
966148	Couto de Magalhães	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88303453	-51,17685612	Não	Não
966148	Couto de Magalhães	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88328424	-51,17687523	Não	Não
966148	Couto de Magalhães	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88364558	-51,17688093	Não	Não
966148	Couto de Magalhães	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8840168	-51,17690876	Não	Sim
966148	Couto de Magalhães	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88438947	-51,1769158	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966148	Couto de Magalhães	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88461592	-51,17693357	Não	Não
966145	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88508423	-51,17662545	Não	Não
966145	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8850944	-51,17626201	Não	Não
966145	Canadá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88499237	-51,17606018	Não	Não
966145	Canadá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88474354	-51,17608298	Não	Não
966145	Canadá	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88444121	-51,17606722	Não	Sim
966145	Canadá	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88418133	-51,17604207	Não	Não
966145	Canadá	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88381447	-51,17602665	Não	Não
966145	Canadá	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88356447	-51,17601424	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88030919	-51,1771914	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88057257	-51,17735099	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88055135	-51,17769465	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88051792	-51,17801316	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88051879	-51,17824852	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88048943	-51,1785486	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88046413	-51,17881916	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88046065	-51,17908638	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88048303	-51,1794411	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88048332	-51,17980555	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88046123	-51,18017368	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88061414	-51,18011132	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88061036	-51,18006807	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88060629	-51,17984813	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88060949	-51,1796825	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88062926	-51,17947329	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88061414	-51,17926173	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88061588	-51,17902	Não	Não
966135	Guarujá	São José	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8806185	-51,17877457	Não	Não
966135	1	São José	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87849661	-51,17885135	Não	Não
966135	1	São José	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87868674	-51,17889091	Não	Não
966135	1	São José	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87895158	-51,17890935	Não	Não
966135	1	São José	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87923153	-51,17892142	Não	Não
966135	1	São José	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87951439	-51,17893718	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966135	1	São José	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87977051	-51,178963	Não	Não
966135	1	São José	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88005162	-51,17898781	Não	Sim
966135	1	São José	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88033826	-51,17899686	Não	Não
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88067228	-51,17837694	Não	Não
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88066821	-51,17806546	Não	Não
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88069525	-51,17769532	Não	Não
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88068885	-51,17736474	Não	Não
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88074031	-51,17697481	Não	Não
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88074438	-51,17686048	Não	Não
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88076153	-51,17664456	Não	Não
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88076618	-51,17628079	Não	Sim
966115	Guarujá	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88079612	-51,17598508	Não	Não
966115	Licínio Cardoso	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88094496	-51,17594987	Não	Não
966115	Licínio Cardoso	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88119322	-51,17596094	Não	Não
966115	Licínio Cardoso	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88155515	-51,17595524	Não	Não
966115	Licínio Cardoso	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88178539	-51,17596228	Não	Não
966115	Licínio Cardoso	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8822101	-51,17592137	Não	Não
966115	Couto Magalhães	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8809595	-51,17674951	Não	Não
966115	Couto Magalhães	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88120776	-51,17675755	Não	Não
966115	Couto Magalhães	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88147201	-51,17678203	Não	Não
966115	Couto Magalhães	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88170254	-51,17680885	Não	Não
966115	Couto Magalhães	São José	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88205749	-51,17682427	Não	Não
966115	Couto Magalhães	São José	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88238394	-51,1768293	Não	Não
966115	Couto Magalhães	São José	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88267813	-51,17684271	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88092025	-51,17757194	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8811127	-51,17760111	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88125282	-51,17762625	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88139003	-51,17763665	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88147463	-51,17766313	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88172434	-51,17765676	Não	Sim
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88194121	-51,17765911	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88240168	-51,17763765	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88268511	-51,17767721	Não	Não
966113	Lauro Muller	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88212755	-51,17763631	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966113	Daltro Filho	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88206039	-51,17790621	Não	Não
966113	Daltro Filho	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8820383	-51,17818281	Não	Não
966113	Daltro Filho	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8820383	-51,17854089	Não	Não
966113	Daltro Filho	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88202115	-51,17884364	Não	Não
966113	Daltro Filho	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88200342	-51,17926273	Não	Não
966113	Visconde De Inhaúma	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88139962	-51,17769532	Não	Não
966113	Visconde De Inhaúma	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88136154	-51,17806647	Não	Não
966113	Visconde De Inhaúma	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88135457	-51,17841516	Não	Não
966113	Visconde De Inhaúma	São José	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88136096	-51,17878396	Não	Não
966113	Visconde De Inhaúma	São José	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88131619	-51,17917154	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88072257	-51,17389396	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88072141	-51,17415681	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88072693	-51,17447264	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88066298	-51,17438346	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88065513	-51,17417056	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88065658	-51,17410585	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88066618	-51,1739694	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88058013	-51,17404986	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88048361	-51,17405154	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88043506	-51,17399219	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88042954	-51,17392983	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88050861	-51,17379069	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88055047	-51,17378499	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88053797	-51,17374007	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88050861	-51,17366731	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88044582	-51,17362574	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88040687	-51,17366597	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8803839	-51,17368475	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88030773	-51,17361031	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88029378	-51,17349397	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88035047	-51,17348157	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88031064	-51,17333438	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88036297	-51,17334243	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8804682	-51,17342055	Sim	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966107	Guarujá	São José	Decorativa	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88054088	-51,17344134	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88071036	-51,17354158	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88030105	-51,17304202	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88059786	-51,17434792	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88040454	-51,17434088	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88040658	-51,17441665	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88034291	-51,1743905	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88028273	-51,17443945	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88025454	-51,1745863	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88037663	-51,17463995	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88047605	-51,17463157	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88054292	-51,17452495	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88022139	-51,17473416	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88037954	-51,17481831	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88022517	-51,17497958	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88020889	-51,17525484	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88035367	-51,17526826	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88048478	-51,17526222	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88045222	-51,17538225	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88040687	-51,17540639	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88033157	-51,17541477	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88021093	-51,17548116	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	47	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88026006	-51,17556766	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	48	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88031558	-51,17570445	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	49	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88044146	-51,17563404	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Decorativa	50	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88044175	-51,17556263	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	51	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88035657	-51,17504966	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	52	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8804339	-51,17440224	Sim	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	53	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88070658	-51,17476232	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	54	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88070106	-51,17504027	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	55	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88069176	-51,17536079	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	56	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8806717	-51,1756213	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	57	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88065484	-51,17598876	Não	Não
966107	Guarujá	São José	Fechada Dupla	58	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8806403	-51,1762657	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966107	2	São José	Fechada Dupla	59	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88062548	-51,1758912	Não	Não
966107	2	São José	Fechada Dupla	60	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88034175	-51,17587209	Não	Sim
966107	2	São José	Fechada Dupla	61	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88007575	-51,17585834	Não	Não
966107	2	São José	Fechada Dupla	62	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87977051	-51,17583085	Não	Não
966107	2	São José	Fechada Dupla	63	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87943939	-51,17578559	Não	Não
966107	2	São José	Fechada Dupla	64	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87920042	-51,17577754	Não	Não
966107	2	São José	Fechada Dupla	65	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87894169	-51,17575575	Não	Não
966107	2	São José	Fechada Dupla	66	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87865854	-51,17573228	Não	Não
966107	2	São José	Fechada Dupla	67	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87844167	-51,17572624	Não	Não
966106	Guarujá	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88096677	-51,17228061	Não	Não
966106	Guarujá	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88087141	-51,17256995	Não	Não
966106	Guarujá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88082635	-51,1728764	Não	Não
966106	Guarujá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88079845	-51,17324051	Não	Não
966106	Guarujá	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88078566	-51,1736254	Não	Não
966106	3	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88070687	-51,17313623	Não	Não
966106	3	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88043739	-51,17313456	Não	Não
966106	3	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88012023	-51,1731188	Não	Não
966106	3	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87982632	-51,17310304	Não	Sim
966106	3	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87953096	-51,17307689	Não	Não
966106	3	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87924258	-51,17305879	Não	Não
966106	3	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87893908	-51,17303129	Não	Não
966106	3	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87861464	-51,17304772	Não	Não
966103	Guarujá	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88085077	-51,17465135	Não	Não
966103	Guarujá	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88089961	-51,17427886	Não	Não
966103	Guarujá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88090921	-51,17381718	Não	Sim
966103	Guarujá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88094002	-51,17345944	Não	Não
966103	Guarujá	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88096008	-51,17299005	Não	Não
966103	Guarujá	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88096647	-51,17262527	Não	Não
966103	Guarujá	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8810095	-51,17224976	Não	Não
966103	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88110136	-51,17264237	Não	Não
966103	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88140166	-51,1726521	Não	Não
966103	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8810281	-51,17343396	Não	Não
966103	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88132957	-51,17347151	Não	Não
966103	Barão do Ladário	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88096735	-51,17426679	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966103	Barão do Ladário	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88125108	-51,17429227	Não	Não
966103	Barão do Ladário	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88156009	-51,17431205	Não	Não
966103	Barão do Ladário	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88185428	-51,17429595	Não	Não
966103	Barão do Ladário	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88209528	-51,17433049	Não	Não
966102	Guarujá	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88100078	-51,1718699	Não	Não
966102	Guarujá	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88101793	-51,17160067	Não	Sim
966102	Guarujá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88105398	-51,17128082	Não	Não
966102	Guarujá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88106386	-51,17094252	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88111444	-51,1709898	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88142114	-51,17100656	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88169934	-51,17102198	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88159614	-51,17085367	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Petala	10	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88171271	-51,17065653	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Petala	11	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88151969	-51,17044631	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Petala	12	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88129061	-51,17060356	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Petala	13	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88130253	-51,17033601	Não	Não
966102	Venezuela	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88198219	-51,17104813	Não	Não
966102	Charrua	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88112346	-51,17181323	Não	Não
966102	Charrua	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88142172	-51,17184442	Não	Não
966102	Charrua	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88170428	-51,17184844	Não	Não
966102	Charrua	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8820476	-51,17185984	Não	Não
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,878785	-51,17019519	Não	Não
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87891088	-51,17020693	Não	Não
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87919868	-51,17023475	Não	Não
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87945334	-51,17026761	Não	Não
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87970684	-51,1703055	Não	Não
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87998098	-51,17032226	Não	Não
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88030715	-51,17036618	Não	Sim
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88060048	-51,17037423	Não	Não
966100	Farroupilha	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88086996	-51,17039736	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88092519	-51,17049493	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88090688	-51,17079902	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88090019	-51,17116582	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88088769	-51,17152087	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966100	Guarujá	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88085281	-51,17185917	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88079002	-51,17189135	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88080077	-51,1720201	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88068158	-51,17198389	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88057955	-51,17195874	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88040076	-51,1719688	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88041762	-51,17182765	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88051036	-51,17178272	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88059292	-51,17181994	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88066501	-51,17190678	Não	Não
966100	Guarujá	São José	Decorativa	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88070455	-51,17184576	Não	Não
966097	Guarujá	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88086967	-51,17177501	Não	Não
966097	Guarujá	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88108712	-51,17027231	Não	Não
966097	Guarujá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8811191	-51,16994072	Não	Sim
966097	Guarujá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88114264	-51,16956186	Não	Não
966097	Guarujá	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88115631	-51,16916053	Não	Não
966097	Conselheiro Lafaiete	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88140166	-51,16933554	Não	Não
966097	Conselheiro Lafaiete	São José	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88177812	-51,1693731	Não	Não
966097	Conselheiro João Alfredo	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88113799	-51,17019385	Não	Não
966097	Conselheiro João Alfredo	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8815162	-51,17019083	Não	Não
966097	Conselheiro João Alfredo	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88182173	-51,17019352	Não	Não
966097	Conselheiro João Alfredo	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88215284	-51,17020257	Não	Não
966097	Largo 7 de setembro	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88191388	-51,17027063	Não	Não
966097	Largo 7 de setembro	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88191272	-51,17060322	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88116619	-51,168724	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88117607	-51,16839241	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88119584	-51,16803501	Não	Sim
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88122578	-51,16761927	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88124264	-51,16729405	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88125776	-51,16691418	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88126561	-51,16663691	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88114177	-51,16651118	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88111357	-51,1668431	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88109177	-51,16724141	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88108479	-51,16754852	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88106299	-51,16796527	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88105194	-51,16824791	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8810406	-51,16860364	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88101589	-51,16897646	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88099089	-51,16932917	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88097084	-51,16970669	Não	Não
966094	Guarujá	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8809531	-51,17004465	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Petala	1	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,89004711	-51,13450974	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Petala	2	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,890166	-51,1347555	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89012763	-51,13446716	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89021135	-51,13443464	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,8903407	-51,13442425	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89051569	-51,13454495	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89050668	-51,13464285	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89053662	-51,1347327	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Aberta	9	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,890559	-51,13490671	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Aberta	10	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,89058516	-51,13502406	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Refletor	11	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89063457	-51,13505054	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Refletor	12	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,8906712	-51,13492448	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Aberta	13	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89050057	-51,1352041	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Aberta	14	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,89042441	-51,1352668	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89046249	-51,13477059	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89041191	-51,13472164	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89031948	-51,13459591	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89028227	-51,13467	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89028053	-51,13467503	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89030262	-51,13484234	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89035378	-51,13488726	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,8902657	-51,13491375	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,8903218	-51,13496706	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89037936	-51,13502305	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,89019158	-51,13503713	Não	Não
965801	106	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	2	Concreto CIRC	-29,8901474	-51,13520443	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89442348	-51,13099068	Não	Sim
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89206179	-51,13112379	Não	Não
965800	Carlos Drumond de Andrade rua 6	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89202778	-51,13138698	Não	Não
965800	Carlos Drumond de Andrade rua 6	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89200743	-51,13162939	Não	Não
965800	Carlos Drumond de Andrade rua 6	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89198883	-51,13196097	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89343056	-51,13107517	Não	Sim
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89369158	-51,13105506	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89393196	-51,13100912	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89419123	-51,13101415	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8917964	-51,13122504	Não	Sim
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89199639	-51,13120057	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89229316	-51,1311714	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89257977	-51,13114089	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89287509	-51,13111004	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89320354	-51,13109529	Não	Não
965800	André Foster	Guajuviras	Fechada Dupla	1	3-Metalica	150	1	Concreto CIRC	-29,88932623	-51,13116402	Não	Não
965800	André Foster	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88950441	-51,13128137	Não	Não
965800	André Foster	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88962388	-51,13138396	Não	Não
965800	André Foster	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88991805	-51,13161832	Não	Não
965800	André Foster	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89014013	-51,13177255	Não	Sim
965800	André Foster	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8903782	-51,13193415	Não	Não
965800	Padre Bernado Nery	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89027501	-51,13207396	Não	Não
965800	Padre Bernado Nery	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88995642	-51,13237068	Não	Não
965800	Padre Bernado Nery	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88970557	-51,13254435	Não	Não
965800	Padre Bernado Nery	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88954627	-51,13263689	Não	Não
965800	André Foster	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88957796	-51,13133635	Não	Não
965800	André Foster	Guajuviras	Aberta	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88968987	-51,13112547	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89044389	-51,13270763	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89057876	-51,13240857	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8906151	-51,13207463	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89063545	-51,13168471	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8908363	-51,13137357	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89121447	-51,13128874	Não	Não
965800	77	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89153348	-51,13125689	Não	Não
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	54	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8939744	-51,12979844	Não	Sim
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	55	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89424152	-51,12989601	Não	Não
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	56	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89460369	-51,13000732	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	57	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8922702	-51,12844527	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	58	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89238356	-51,1283011	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	59	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89256407	-51,12813916	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Aberta	60	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89281201	-51,12800203	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	61	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89182344	-51,13044418	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	62	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89178536	-51,13077141	Não	Não
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89257744	-51,1294179	Não	Sim
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8929059	-51,12949234	Não	Não
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8932518	-51,12957615	Não	Não
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	52	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89342794	-51,12961102	Não	Não
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	53	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89365321	-51,12970926	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89388458	-51,12905346	Não	Sim
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89410433	-51,12911314	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89430779	-51,12918757	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89453102	-51,1292449	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89491383	-51,12936057	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89501324	-51,12939008	Não	Não
965799	Gerson Malheiro	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89521699	-51,12913024	Não	Não
965799	Gerson Malheiro	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8951545	-51,12936091	Não	Não
965799	Gerson Malheiro	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89515305	-51,12972066	Não	Não
965799	Gerson Malheiro	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89518298	-51,13012701	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965799	Gerson Malheiro	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89516787	-51,13047268	Não	Não
965799	Gerson Malheiro	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89507166	-51,13084316	Não	Não
965799	Gerson Malheiro	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8949458	-51,13105204	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89335586	-51,12888951	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8931582	-51,12883754	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89295938	-51,1287839	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89278382	-51,12873629	Não	Não
965799	Maria Quevedo Manczinski	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89247309	-51,12864275	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89223648	-51,12860955	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89220509	-51,12878859	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8921269	-51,12917315	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89209958	-51,1293133	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89202923	-51,12954933	Não	Não
965799	Francisco Trindade Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89193738	-51,12983432	Não	Não
965799	Emílio Menezes Goulart	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89221933	-51,12934984	Não	Não
965799	Ten. José Neri Santana	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8920397	-51,13068793	Não	Não
965799	Ten. José Neri Santana	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89202255	-51,13044988	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89108977	-51,13025945	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89128453	-51,13022156	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8914662	-51,13019943	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89171531	-51,13019038	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89190192	-51,13017932	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89213097	-51,13018971	Não	Sim
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89245826	-51,1301649	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8927126	-51,13016356	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89291782	-51,13018267	Não	Não
965799	Augusto J.Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89305298	-51,13018133	Não	Não
965799	Aldino da Silva Coimbra	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89336051	-51,13020681	Não	Não
965799	Aldino da Silva Coimbra	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89345933	-51,13019641	Não	Não
965799	Rui Marimon Galo	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89349538	-51,12999458	Não	Não
965799	Rui Marimon Galo	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89352735	-51,12980984	Não	Não
965799	Rui Marimon Galo	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8935602	-51,12955134	Não	Não
965799	Rui Marimon Galo	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89358229	-51,12929687	Não	Não
965799	Rui Marimon Galo	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89365205	-51,12887409	Não	Não
965799	Rui Marimon Galo	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89369913	-51,12860117	Não	Não
965799	Rui Marimon Galo	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89372559	-51,12841442	Não	Não
965799	Maria Quevedo Mancznski	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89350991	-51,12892907	Não	Não
965799	Maria Quevedo Mancznski	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89367995	-51,12898674	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88553277	-51,12981085	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88551765	-51,12947155	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88551794	-51,12911314	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88549323	-51,12866789	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88547928	-51,12839028	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88545864	-51,12812307	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88546213	-51,12786725	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88543975	-51,12756819	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88541998	-51,12723693	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88540021	-51,1269325	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88538713	-51,12658415	Não	Sim
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88537812	-51,1261959	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88536126	-51,12583514	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88535952	-51,12548109	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88535196	-51,12516727	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Aberta	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88535196	-51,12516727	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88532987	-51,12488966	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Aberta	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88532987	-51,12488966	Não	Não
965798	dos condomínios	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88531882	-51,12450343	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	54	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88441244	-51,12620596	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	55	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88444267	-51,12639338	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	56	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88467522	-51,12640612	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	57	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88497406	-51,12638399	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	58	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88527086	-51,12635046	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	59	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88496359	-51,12598602	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	60	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88520603	-51,12598132	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88442203	-51,12702269	Não	Sim
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88444645	-51,12722252	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88465226	-51,12717289	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88497522	-51,12717055	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8852787	-51,12717792	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88450546	-51,12684064	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88482232	-51,12680778	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88506446	-51,12677928	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88529527	-51,12679504	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88424238	-51,12599675	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	52	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88442058	-51,12600077	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	53	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88471069	-51,12599641	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88417959	-51,1270475	Não	Sim
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88418017	-51,12724464	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88386622	-51,12728287	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88353104	-51,12732477	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88430662	-51,12684466	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88379674	-51,12767044	Não	Sim
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88409761	-51,12766173	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88441476	-51,12762552	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,884679	-51,12763759	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88499353	-51,12760909	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88529527	-51,12758998	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88327552	-51,12785116	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8832418	-51,12749845	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88323046	-51,12714339	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88349645	-51,12688087	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88379907	-51,12687785	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88410255	-51,12684097	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88414936	-51,12622976	Não	Sim
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88414616	-51,12643931	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88380052	-51,12645607	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88349413	-51,12646982	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8832104	-51,12767782	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88331418	-51,12770095	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88353686	-51,12766944	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8852601	-51,12549216	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88493947	-51,12555418	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88463249	-51,12554546	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88433133	-51,12556726	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8840261	-51,12559777	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88373482	-51,12561923	Não	Sim
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88352959	-51,12561386	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88328947	-51,12564437	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8831075	-51,12567086	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88316738	-51,12551395	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88321564	-51,12585224	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88321593	-51,12620596	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88324325	-51,12655599	Não	Não
965797	Hispanica	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8832511	-51,12677794	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88346506	-51,1260524	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88375663	-51,12604368	Não	Não
965797	sem nome	MQ 4 -Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88404878	-51,12603161	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89022007	-51,12753667	Não	Sim
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89048546	-51,12754505	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89075172	-51,12753633	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89093077	-51,12755042	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89114326	-51,12755813	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89135807	-51,12756919	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89156445	-51,12756819	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89180454	-51,12756785	Não	Não
965796	Guatemala	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8885847	-51,12830915	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965796	Guatemala	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88873469	-51,12853412	Não	Não
965796	Guatemala	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88888643	-51,12873025	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88835448	-51,12841576	Não	Sim
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88855999	-51,12824209	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88869835	-51,12813849	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88889834	-51,12798259	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88911083	-51,12782534	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88933873	-51,12765133	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88952186	-51,12751454	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88978666	-51,12749241	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8900195	-51,12751957	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88754899	-51,12898976	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88768677	-51,12888515	Não	Não
965796	Estados Unidos	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88774724	-51,12893578	Não	Não
965796	Estados Unidos	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88791554	-51,12917718	Não	Não
965796	Estados Unidos	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88810274	-51,12943534	Não	Não
965796	Estados Unidos	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88826902	-51,12956878	Não	Não
965796	Estados Unidos	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88854284	-51,12980079	Não	Não
965796	Estados Unidos	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8886565	-51,12986013	Não	Sim
965796	Estados Unidos	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88887393	-51,13001268	Não	Não
965796	Mexico	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88923757	-51,12965696	Não	Não
965796	Mexico	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88944395	-51,12947825	Não	Não
965796	Porto Rico	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88906694	-51,12943199	Não	Não
965796	Porto Rico	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88881608	-51,12927575	Não	Não
965796	da Zezinha	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88910444	-51,12904105	Não	Não
965796	da Zezinha	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8893146	-51,12882715	Não	Não
965796	Porto Rico	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88858383	-51,12902295	Não	Não
965796	Porto Rico	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88840738	-51,12881072	Não	Não
965796	Porto Rico	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88823355	-51,12860151	Não	Não
965796	Caribe	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88864807	-51,12943567	Não	Não
965796	Caribe	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88850302	-51,12966903	Não	Não
965796	Caribe	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88850272	-51,13003448	Não	Não
965796	Caribe	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88856929	-51,13032483	Não	Não
965796	Caribe	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88878934	-51,13047201	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8879699	-51,12868633	Não	Não
965796	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88818704	-51,12854652	Não	Não
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89160892	-51,12868868	Não	Sim
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89166095	-51,12839866	Não	Não
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	52	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89170426	-51,12830546	Não	Não
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	53	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89182053	-51,12809256	Não	Não
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	54	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89192808	-51,12785485	Não	Não
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	55	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89205394	-51,12760607	Não	Não
965795	Ernesto Che Guevara	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89054853	-51,12842247	Não	Sim
965795	Ernesto Che Guevara	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89058341	-51,12806875	Não	Não
965795	Ernesto Che Guevara	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89056365	-51,12770732	Não	Não
965795	Canadá	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88959104	-51,12976357	Não	Não
965795	Canadá	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88939337	-51,12996139	Não	Não
965795	Canadá	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88922914	-51,13012567	Não	Não
965795	Canadá	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88908205	-51,13023128	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88949046	-51,12810127	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88971923	-51,1281224	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88993259	-51,12815022	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89015583	-51,12813983	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89039738	-51,12813279	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89069591	-51,12815928	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89091391	-51,12817168	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89112058	-51,12818208	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89134906	-51,1281804	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89160369	-51,12819817	Não	Não
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89152317	-51,1294749	Não	Não
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89153509	-51,12927943	Não	Não
965795	Elizete L.Miranda	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8915877	-51,12886738	Não	Não
965795	Ailton Magalhães Rabelo	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89141242	-51,12881575	Não	Não
965795	Ailton Magalhães Rabelo	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89116128	-51,12881575	Não	Não
965795	Ailton Magalhães Rabelo	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89095781	-51,12882011	Não	Não
965795	Ailton Magalhães Rabelo	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89069823	-51,12880167	Não	Não
965795	Ailton Magalhães Rabelo	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89044912	-51,12878088	Não	Não
965795	Ailton Magalhães Rabelo	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89020117	-51,12878054	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965795	Ailton Magalhães Rabelo	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88994799	-51,12878155	Não	Não
965795	Ailton Magalhães Rabelo	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88964859	-51,12877987	Não	Não
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89033285	-51,12943232	Não	Sim
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89033285	-51,12943232	Não	Sim
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89052935	-51,12943802	Não	Não
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89052935	-51,12943802	Não	Não
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89082962	-51,12945545	Não	Não
965795	Maria Faustino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89079357	-51,1295443	Não	Não
965795	Maria Faustino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89064853	-51,12975217	Não	Não
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89104617	-51,1294625	Não	Não
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89131243	-51,12947691	Não	Não
965795	Ernesto Che Guevara	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89051743	-51,12902898	Não	Não
965795	Ernesto Che Guevara	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89054388	-51,12868499	Não	Não
965795	Dep.Adão Preto	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88926053	-51,12810496	Não	Não
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88904863	-51,1280416	Não	Não
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88911868	-51,12829372	Não	Não
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88923989	-51,12849958	Não	Sim
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88945558	-51,1288124	Não	Não
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88960383	-51,12901658	Não	Não
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88974016	-51,12921908	Não	Não
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88987736	-51,12940852	Não	Não
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89004624	-51,12965997	Não	Não
965795	Vó Maria Jaci	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89018344	-51,12985712	Não	Não
965795	Canadá	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88979161	-51,129549	Não	Não
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89011397	-51,12940617	Não	Não
965795	Sebastião Corrêa da Silva	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89011397	-51,12940617	Não	Não
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89124412	-51,13991071	Não	Sim
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8911514	-51,14017893	Não	Não
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89103687	-51,14048805	Não	Não
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89097437	-51,14069324	Não	Não
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8908706	-51,14091352	Não	Não
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89160572	-51,13867454	Não	Não
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89154613	-51,13902826	Não	Não
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89143073	-51,13933168	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965794	93 B	Guajuviras	Aberta	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89162694	-51,13944333	Não	Sim
965794	93 B	Guajuviras	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89162694	-51,13944333	Não	Sim
965794	93 B	Guajuviras	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8919179	-51,13959689	Não	Não
965794	93 B	Guajuviras	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8919179	-51,13959689	Não	Não
965794	93 B	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89222602	-51,13972597	Não	Não
965794	95 A	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89248704	-51,13984834	Não	Não
965794	95 A	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89278643	-51,13995261	Não	Não
965794	95 A	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89304745	-51,14002369	Não	Não
965794	95 A	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89331894	-51,14013769	Não	Não
965794	95 A	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89366164	-51,14017792	Não	Não
965794	6	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89134847	-51,13959387	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	55	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88240778	-51,12286158	Não	Sim
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	56	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88218976	-51,12258062	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	57	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88194121	-51,12231508	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	58	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88170574	-51,12209715	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	59	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88136038	-51,12178534	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	60	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88108537	-51,12156406	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	61	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88066065	-51,12118486	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	62	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8804182	-51,12089887	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	63	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88016093	-51,12062696	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	64	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87964056	-51,12015691	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	65	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87906757	-51,11975458	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	66	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87876494	-51,11960672	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	67	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88419936	-51,12432573	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	68	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88442871	-51,12433579	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	69	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88471592	-51,12436797	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88782514	-51,12504255	Não	Sim
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88761643	-51,12498555	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88737719	-51,12491615	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8871115	-51,12482764	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,886865	-51,12467609	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88663158	-51,12458322	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88639874	-51,12449907	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88612752	-51,12442162	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88587637	-51,1243435	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88552579	-51,1243026	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88525283	-51,12428114	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88490778	-51,12424258	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88472813	-51,12419363	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88456011	-51,12415541	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88421593	-51,12414032	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88388686	-51,12406857	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88360924	-51,12403706	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	52	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88332668	-51,12396028	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	53	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88294412	-51,12356935	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	54	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88265837	-51,12320155	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8905247	-51,12588912	Não	Sim
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89022937	-51,12578116	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88995119	-51,12567555	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88966342	-51,12557396	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88898351	-51,12533458	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88875591	-51,12525746	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88843383	-51,12518169	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88816466	-51,12511866	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89240217	-51,12718429	Não	Sim
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8920987	-51,12690233	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89188215	-51,12669177	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89165891	-51,12648893	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89140516	-51,12630554	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89117291	-51,12616505	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89084357	-51,12599909	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89070753	-51,12595182	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89418251	-51,1280996	Não	Sim
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89385028	-51,12797454	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89362821	-51,12787731	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89338492	-51,12777572	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89316227	-51,12769358	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8928187	-51,12753164	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89261	-51,12736803	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89804744	-51,12944741	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89773992	-51,12931933	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89745072	-51,12929486	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89711966	-51,12931095	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89676668	-51,12934213	Não	Sim
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89642411	-51,12931564	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89614391	-51,12921271	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89584017	-51,12901155	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89553614	-51,12877686	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89522135	-51,12857435	Não	Não
965792	do Nazário	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8947063	-51,12832893	Não	Não
965791	113 B	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88758387	-51,13486346	Não	Sim
965791	113 B	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8875237	-51,13507804	Não	Não
965791	113 C	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8874955	-51,13520142	Não	Não
965791	113 C	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88777601	-51,13528389	Não	Não
965791	113 C	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88800624	-51,13530803	Não	Não
965791	113 C	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88828907	-51,13532312	Não	Não
965791	113 C	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88820361	-51,13461033	Não	Não
965791	109	Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88904601	-51,13492381	Não	Não
965791	109	Guajuviras	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88904601	-51,13492381	Não	Não
965791	109	Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88926111	-51,13487586	Não	Não
965791	109	Guajuviras	Fechada Simples	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88926111	-51,13487586	Não	Não
965791	113 C	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88793676	-51,13457881	Não	Não
965791	113 C	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88793676	-51,13457881	Não	Não
965791	113 C	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88767049	-51,13453288	Não	Não
965791	22 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88735277	-51,13440145	Não	Não
965791	22 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88702459	-51,13425929	Não	Não
965791	22 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88670512	-51,13411445	Não	Não
965791	22 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88643042	-51,13403231	Não	Não
965791	22 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88614322	-51,13400247	Não	Não
965791	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88602229	-51,13380969	Não	Não
965791	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88602665	-51,13396626	Não	Não
965791	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88604322	-51,13417849	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965791	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8860377	-51,13441117	Não	Não
965788	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89945652	-51,19441353	Não	Não
965788	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89981519	-51,19445074	Não	Não
965788	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90025726	-51,19448829	Não	Não
965788	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90022326	-51,19485844	Não	Não
965788	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90021076	-51,19527485	Não	Sim
965788	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90019419	-51,19571641	Não	Não
965788	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90002852	-51,19570233	Não	Não
965788	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89978467	-51,19568489	Não	Não
965788	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89944112	-51,19565338	Não	Não
965788	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89913041	-51,19563226	Não	Não
965788	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90051187	-51,19572211	Não	Não
965788	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90084961	-51,19575363	Não	Não
965788	Carazinho	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90127773	-51,19578078	Não	Não
965788	Santa Catarina	Santa Catarina	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90026482	-51,19432166	Não	Não
965788	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90051187	-51,19450808	Não	Não
965788	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90095569	-51,19453054	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89951	-51,19987786	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89919697	-51,19984232	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89918331	-51,20002404	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89944112	-51,20005153	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89975502	-51,20007835	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89881534	-51,19981416	Não	Sim
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89853603	-51,19979169	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89793466	-51,19994022	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89821718	-51,19995899	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89859794	-51,19997341	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89884644	-51,19998515	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89825758	-51,19976319	Não	Não
965787	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89790967	-51,19975179	Não	Não
965786	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89983088	-51,20144662	Não	Não
965786	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998396	-51,20199379	Não	Sim
965786	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89998522	-51,20186672	Não	Não
965786	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90018111	-51,20188449	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965786	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90057029	-51,20189521	Não	Não
965786	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89971142	-51,20184056	Não	Não
965786	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89944693	-51,20182782	Não	Não
965786	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89910658	-51,20180033	Não	Não
965786	Antônio Padro	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89876622	-51,20178793	Não	Não
965785	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89954982	-51,2072593	Não	Não
965785	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89951611	-51,20775115	Não	Sim
965785	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89950681	-51,20831408	Não	Não
965785	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89941816	-51,2079161	Não	Não
965785	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89903537	-51,20789699	Não	Não
965785	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89880546	-51,20789163	Não	Não
965785	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89844709	-51,20785542	Não	Não
965785	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89972073	-51,20795097	Não	Não
965785	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90013025	-51,20795298	Não	Não
965783	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90005643	-51,21039346	Não	Não
965783	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997341	-51,21037368	Não	Não
965783	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8994013	-51,21035691	Não	Não
965783	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89937514	-51,21063653	Não	Não
965783	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89935945	-51,21105596	Não	Sim
965783	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89933445	-51,21159039	Não	Não
965783	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89917023	-51,21158402	Não	Não
965783	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89898741	-51,21156424	Não	Não
965783	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89878512	-51,21155351	Não	Não
965783	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89853574	-51,21153239	Não	Não
965783	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89930538	-51,21195484	Não	Não
965783	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89922778	-51,21034283	Não	Não
965783	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89894381	-51,21032137	Não	Não
965783	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89846976	-51,21029221	Não	Não
965783	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89830379	-51,21028885	Não	Não
965783	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89799802	-51,21026438	Não	Não
965782	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90481337	-51,19438805	Não	Não
965782	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90481163	-51,19483531	Não	Não
965782	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90461894	-51,19481854	Não	Não
965782	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90431086	-51,19478099	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965782	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90394728	-51,19475484	Não	Não
965782	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90497206	-51,19485341	Não	Não
965782	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90513511	-51,19484872	Não	Sim
965782	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90554955	-51,19487453	Não	Não
965782	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90583554	-51,19491007	Não	Não
965782	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90606426	-51,19491845	Não	Não
965782	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90478111	-51,19514175	Não	Não
965782	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90476193	-51,1955652	Não	Não
965781	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90704136	-51,19916942	Não	Não
965781	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90704543	-51,19887471	Não	Não
965781	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90704718	-51,19849384	Não	Sim
965781	Elite	Mathias Velho	Aberta	4	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90689285	-51,19848479	Não	Não
965781	Elite	Mathias Velho	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90661327	-51,19846635	Não	Não
965781	Elite	Mathias Velho	Aberta	6	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90634094	-51,19844288	Não	Não
965781	Elite	Mathias Velho	Aberta	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90606804	-51,19842544	Não	Não
965781	Florianópolis	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90705996	-51,19816359	Não	Não
965779	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9063639	-51,19496103	Não	Não
965779	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90672719	-51,19497411	Não	Não
965779	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90700358	-51,19500697	Não	Não
965779	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90723231	-51,19502675	Não	Não
965779	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9072698	-51,19457044	Não	Não
965779	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9073131	-51,19416911	Não	Sim
965779	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9073317	-51,19378589	Não	Não
965779	Passo Fundo	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90734216	-51,1933336	Não	Não
965779	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90713669	-51,19377919	Não	Não
965779	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90694022	-51,19377717	Não	Não
965779	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9065749	-51,1937356	Não	Não
965779	Novo Hamburgo	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90623196	-51,19370509	Não	Não
965778	Florianópolis	Mathias Velho	Semaforo Pedestre	1	9-Led	9	4	Ferro Tubular	-29,90697975	-51,19849015	Não	Sim
965777	Florianópolis	Mathias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Ferro Tubular	-29,90746278	-51,19148355	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90465323	-51,20045453	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90493312	-51,20047331	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90527607	-51,20049711	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90526735	-51,2002641	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90557019	-51,20028891	Não	Sim
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90590296	-51,20031204	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90588669	-51,20054472	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90621539	-51,20057255	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90653276	-51,20058596	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90675306	-51,20063726	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90683938	-51,20035361	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90651678	-51,20036267	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90620929	-51,20032948	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90495317	-51,20024264	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90464568	-51,20019034	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,904344	-51,20018966	Não	Não
965776	Réplica	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90553473	-51,20051656	Não	Não
965775	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90353951	-51,20084144	Não	Não
965775	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90390455	-51,20088167	Não	Não
965775	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9042385	-51,20090581	Não	Não
965775	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90458813	-51,20092828	Não	Não
965775	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90495811	-51,20095946	Não	Não
965775	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9053371	-51,20098695	Não	Não
965775	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90567307	-51,20100841	Não	Não
965775	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90449513	-51,20081663	Não	Não
965775	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9044899	-51,20129272	Não	Não
965774	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90442741	-51,20167393	Não	Não
965774	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90439689	-51,20212588	Não	Não
965774	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90428209	-51,20213192	Não	Não
965774	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90387345	-51,20211616	Não	Não
965774	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90345493	-51,20208666	Não	Não
965774	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90448583	-51,20214701	Não	Não
965774	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90482965	-51,20215841	Não	Não
965774	Antonio Prado	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90516127	-51,20218892	Não	Não
965774	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90438004	-51,20248295	Não	Não
965774	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90436754	-51,20286483	Não	Não
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050049	-51,20343246	Não	Não
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045829	-51,20339926	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90439224	-51,20336607	Não	Não
965772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90434487	-51,20328594	Não	Não
965772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90433412	-51,20352332	Não	Não
965772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90432452	-51,2036581	Não	Não
965772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90430011	-51,2040725	Não	Não
965772	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90427337	-51,20452981	Não	Não
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90414695	-51,20336574	Não	Sim
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90375458	-51,20333623	Não	Não
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90337007	-51,2033198	Não	Não
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90298729	-51,20328125	Não	Não
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90264434	-51,20326683	Não	Não
965772	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,90227086	-51,20322559	Não	Não
965771	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90520254	-51,2046542	Não	Não
965771	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90487266	-51,20465286	Não	Não
965771	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90451896	-51,20460961	Não	Não
965771	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90416467	-51,20458044	Não	Não
965771	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90426611	-51,20478127	Não	Não
965771	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90422949	-51,20525233	Não	Sim
965771	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90420653	-51,20557353	Não	Não
965771	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90417833	-51,20586723	Não	Não
965771	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90416613	-51,2062994	Não	Não
965771	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90450995	-51,20587092	Não	Não
965771	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90486104	-51,20588936	Não	Não
965771	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90525194	-51,20593529	Não	Não
965771	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90403883	-51,20582834	Não	Não
965771	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90372058	-51,20581292	Não	Não
965771	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90332153	-51,2058052	Não	Não
965771	Arroio Grande	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90377987	-51,20456066	Não	Não
965770	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90416177	-51,20656159	Não	Não
965770	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9041205	-51,20700851	Não	Não
965770	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90409347	-51,20734949	Não	Não
965770	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90408242	-51,20773774	Não	Sim
965770	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90401441	-51,20700784	Não	Não
965770	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90362176	-51,20700281	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965770	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90323201	-51,20696761	Não	Não
965770	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90283296	-51,2069428	Não	Não
965770	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90440358	-51,20704941	Não	Não
965770	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90481454	-51,20707624	Não	Não
965770	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9051694	-51,20710038	Não	Não
965769	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9050578	-51,20830737	Não	Não
965769	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90470758	-51,20829262	Não	Não
965769	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90434574	-51,2082772	Não	Não
965769	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90400628	-51,20825909	Não	Não
965769	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90352469	-51,20821483	Não	Não
965769	Encantado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90314017	-51,20818734	Não	Não
965769	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90406324	-51,20809983	Não	Não
965769	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90404261	-51,20857392	Não	Sim
965769	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90401587	-51,20900307	Não	Não
965768	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90536384	-51,20955661	Não	Não
965768	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90501188	-51,20954722	Não	Não
965768	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90460731	-51,20953448	Não	Não
965768	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90426407	-51,20950498	Não	Não
965768	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9038938	-51,20946944	Não	Não
965768	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90399959	-51,20934606	Não	Não
965768	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90396297	-51,20981108	Não	Não
965768	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90394611	-51,21024929	Não	Sim
965768	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90392141	-51,21063419	Não	Não
965768	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90382637	-51,21066704	Não	Não
965768	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90338634	-51,21066872	Não	Não
965768	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90302856	-51,2106315	Não	Não
965768	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9026205	-51,21060401	Não	Não
965768	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90347848	-51,20944764	Não	Não
965768	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90315935	-51,20939802	Não	Não
965767	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90427018	-51,21071298	Não	Não
965767	Candelaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90459918	-51,21073745	Não	Sim
965766	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90388537	-51,21099159	Não	Não
965766	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90387549	-51,21149652	Não	Não
965766	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90384323	-51,21188644	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965766	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90382317	-51,21225022	Não	Não
965766	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90374441	-51,21190723	Não	Não
965766	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90349039	-51,2118737	Não	Não
965766	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90315616	-51,21184856	Não	Não
965766	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90421786	-51,21192098	Não	Não
965766	Lavras	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90461196	-51,21195886	Não	Não
965765	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90380138	-51,21270116	Não	Não
965764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9053743	-51,21324833	Não	Não
965764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049863	-51,21324129	Não	Não
965764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90461196	-51,21319301	Não	Não
965764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90429633	-51,21317357	Não	Não
965764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90399872	-51,21314205	Não	Não
965764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90372872	-51,21313032	Não	Não
965764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90343924	-51,21312227	Não	Não
965764	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90319132	-51,21308975	Não	Não
965764	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90380515	-51,21306159	Não	Não
965764	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90376882	-51,21327315	Não	Sim
965764	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90374761	-51,21345822	Não	Não
965764	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90373046	-51,21387128	Não	Não
965764	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90371942	-51,21429272	Não	Não
965764	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90369558	-51,21470846	Não	Não
965764	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90360142	-51,21432994	Não	Não
965764	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90323695	-51,21431317	Não	Não
965763	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90478838	-51,21442884	Não	Não
965763	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90438323	-51,21440101	Não	Não
965763	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90414927	-51,21438358	Não	Sim
965763	Tôrres	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90392635	-51,21436849	Não	Não
965761	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90467823	-51,19726103	Não	Não
965761	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90451228	-51,19724192	Não	Não
965761	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90411963	-51,19721308	Não	Não
965761	Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90373627	-51,19718459	Não	Não
965761	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90500549	-51,19728416	Não	Sim
965761	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90536209	-51,19730562	Não	Não
965761	Caçapava	Mathias Velho	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90582449	-51,19734451	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965761	Beco das Caçapava	Mathias Velho	Aberta	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90580909	-51,19767845	Não	Não
965761	Beco das Caçapava	Mathias Velho	Aberta	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90579368	-51,19799495	Não	Não
965761	Beco das Caçapava	Mathias Velho	Aberta	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90578497	-51,19828764	Não	Não
965761	Beco das Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90576927	-51,19850624	Não	Não
965761	Beco das Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90575474	-51,19879793	Não	Não
965761	Beco das Caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,90572655	-51,19907387	Não	Não
965761	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90466166	-51,19769152	Não	Não
965761	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90464539	-51,19808145	Não	Não
965761	Beco Elite	Mathias Velho	Aberta	16	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,90448757	-51,19796075	Não	Não
965761	Beco Elite	Mathias Velho	Aberta	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90404522	-51,1979289	Não	Não
965761	Beco Elite	Mathias Velho	Aberta	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90380806	-51,19792286	Não	Não
965761	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90463231	-51,19826283	Não	Não
965761	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90460208	-51,19853508	Não	Não
965761	Campinas	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9045861	-51,19884018	Não	Não
965757	Professor Ney Lobo	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499734	-51,1998575	Não	Não
965757	Professor Ney Lobo	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949639	-51,1999184	Não	Não
965757	Professor Ney Lobo	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493846	-51,1999585	Não	Sim
965757	Professor Ney Lobo	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491185	-51,2000047	Não	Não
965757	Professor Ney Lobo	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487823	-51,2000418	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,947786	-51,1876773	Não	Sim
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9477693	-51,1878297	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479585	-51,1877792	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9476108	-51,1878843	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9474514	-51,1879335	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475866	-51,1868909	Não	Sim
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9476562	-51,1871688	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475896	-51,187069	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9477352	-51,1870252	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9473242	-51,1874305	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9474685	-51,1873866	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475904	-51,1873423	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9476955	-51,1873671	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475609	-51,1862646	Não	Sim
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9477127	-51,1862056	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479607	-51,1861385	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9474937	-51,186523	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475394	-51,1867147	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9474765	-51,1868381	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9473264	-51,1868967	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9471733	-51,1869329	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9472716	-51,1858257	Não	Sim
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9470839	-51,1858674	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,946935	-51,1859334	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9470065	-51,1857316	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9469512	-51,1855469	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9474773	-51,1854848	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475139	-51,1857697	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,947443	-51,1860923	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9474527	-51,1863243	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9470588	-51,1864418	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9471903	-51,1863878	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,947375	-51,1863225	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479092	-51,1852114	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479898	-51,1855557	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9480385	-51,1857322	Não	Sim
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9480966	-51,186024	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9481642	-51,186204	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9477696	-51,1856374	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475975	-51,1857153	Não	Não
965756	Dom João Becker (condomínio Vivendas dos Arcos)	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9473941	-51,1857925	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9478677	-51,2000273	Não	Sim
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9479269	-51,2003098	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9480049	-51,2006262	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9480994	-51,2009185	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9481465	-51,2011226	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9481829	-51,2013331	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9483014	-51,2017318	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9483517	-51,2019734	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9484124	-51,2022431	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9485485	-51,2027908	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9485348	-51,2028948	Não	Não
965755	da Chacara	Fátima	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479869	-51,1996251	Não	Não
965755	da Chacara	Fátima	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9482161	-51,199572	Não	Não
965755	da Chacara	Fátima	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483649	-51,1995357	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458374	-51,1920947	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458715	-51,1924883	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459661	-51,1928863	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460942	-51,1933008	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462055	-51,1936798	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9463397	-51,194067	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9464418	-51,194466	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9465416	-51,1948975	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466393	-51,1952983	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467387	-51,1957656	Não	Sim
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468361	-51,1961257	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469376	-51,1965166	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470526	-51,196928	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471569	-51,1973053	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9472706	-51,197704	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9473706	-51,1981134	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9474669	-51,198506	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9475694	-51,1989355	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9476691	-51,1993166	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9477531	-51,1996609	Não	Não
965755	Diretor Augusto Pestana	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9478365	-51,1998401	Não	Não
965754	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9423915	-51,1931725	Não	Não
965754	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9422956	-51,1927478	Não	Não
965754	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9422112	-51,1925153	Não	Não
965754	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9421592	-51,1922377	Não	Sim
965754	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9420479	-51,1918452	Não	Não
965754	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9419231	-51,1914405	Não	Não
965754	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9418216	-51,1910804	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965754	Pistóia	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418038	-51,1913375	Não	Não
965754	Pistóia	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420625	-51,1912285	Não	Não
965754	Pistóia	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9423802	-51,1911189	Não	Não
965754	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9425764	-51,1924708	Não	Não
965754	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421356	-51,1927891	Não	Não
965754	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418879	-51,1929166	Não	Não
965753	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9417096	-51,1906538	Não	Não
965753	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9416463	-51,1903056	Não	Não
965753	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9415276	-51,1898807	Não	Não
965753	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9414279	-51,1894643	Não	Não
965753	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9413164	-51,1890419	Não	Sim
965753	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9412094	-51,1886455	Não	Não
965753	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9411088	-51,188248	Não	Não
965753	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9410239	-51,1878219	Não	Não
965753	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9411235	-51,1894834	Não	Não
965753	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9407734	-51,1895821	Não	Não
965753	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9404916	-51,1897206	Não	Não
965753	24 de Outubro	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9402202	-51,1898128	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9408999	-51,1874759	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9408228	-51,1870241	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9407653	-51,1868761	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9406971	-51,1866281	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9405948	-51,1861782	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9404793	-51,1857602	Não	Sim
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9403796	-51,1853633	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9403039	-51,1850677	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9402486	-51,1848122	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9401967	-51,1846252	Não	Não
965752	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9400886	-51,1841949	Não	Não
965752	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9410851	-51,1871607	Não	Não
965752	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9406511	-51,1872605	Não	Não
965751	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9390099	-51,180166	Não	Não
965751	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,938919	-51,1797055	Não	Não
965751	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9388294	-51,1792909	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965751	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387153	-51,1788648	Não	Sim
965751	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9386398	-51,1785104	Não	Não
965751	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9385894	-51,1780803	Não	Não
965751	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9385874	-51,1777611	Não	Não
965751	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9388854	-51,1799566	Não	Não
965751	Sacadura Cabral	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,939273	-51,1797973	Não	Não
965750	Guilherme Schell	Fátima	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9385777	-51,1775002	Não	Sim
965749	Guilherme Schell	Fátima	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	30	Concreto CIRC	-29,9349253	-51,1778338	Não	Sim
965720	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468368	-51,1918816	Não	Não
965720	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471079	-51,1918196	Não	Não
965720	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9474363	-51,1917486	Não	Não
965720	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9477255	-51,1917067	Não	Não
965720	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9480142	-51,1916984	Não	Não
965720	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480873	-51,1917909	Não	Não
965720	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948118	-51,1921861	Não	Não
965720	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9482565	-51,1924998	Não	Não
965720	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9482881	-51,1928926	Não	Sim
965720	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484078	-51,1932017	Não	Não
965720	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484017	-51,1934561	Não	Não
965720	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948558	-51,1935778	Não	Não
965720	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948621	-51,1939748	Não	Não
965720	Amália Franco	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9483344	-51,1937387	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965720	Viana Carvalho	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9486763	-51,1933696	Não	Não
965720	Jose Pires	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9481804	-51,1932304	Não	Não
965720	Leon Denis	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9481918	-51,1926637	Não	Não
965720	Leon Denis	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9479729	-51,192761	Não	Não
965720	Gabriel Delanne	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,94794397	-51,19215544	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949383	-51,1976528	Não	Sim
965717	A	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9494781	-51,1979445	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495015	-51,1981896	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495784	-51,1985579	Não	Não
965717	Martins Peralva	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497803	-51,1985806	Não	Não
965717	A	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9496525	-51,1978806	Não	Não
965717	Bezerra de Menezes	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495162	-51,1973496	Não	Não
965717	Bezerra de Menezes	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94967	-51,1973493	Não	Não
965717	Amélia Rodrigues	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9494373	-51,1969168	Não	Não
965717	Amélia Rodrigues	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9495844	-51,1969127	Não	Não
965717	Franz Mesmer	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9493004	-51,1963568	Não	Não
965717	Peixotinho	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491813	-51,1959071	Não	Não
965717	Peixotinho	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493138	-51,1958822	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Refletor	24	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9486157	-51,1947448	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Refletor	24	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9486157	-51,1947448	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Refletor	25	3-Metalica	400	2	Concreto CIRC	-29,9484938	-51,1947697	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Refletor	26	3-Metalica	400	1	Concreto CIRC	-29,9484358	-51,1945972	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Refletor	26	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9484358	-51,1945972	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Refletor	27	3-Metalica	400	2	Concreto CIRC	-29,9485871	-51,1945581	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Petala	28	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9485376	-51,1949801	Não	Não
965717	Francisco Spinelli	Fátima (Loteamento Prata)	Petala	29	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9484817	-51,19423617	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487031	-51,1942244	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487808	-51,1944102	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487302	-51,1948251	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486475	-51,1952378	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487576	-51,195623	Não	Sim
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488618	-51,1959914	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489763	-51,1964383	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490606	-51,1967561	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491341	-51,1970706	Não	Não
965717	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493201	-51,1974622	Não	Não
965695	J	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485671	-51,196086	Não	Não
965695	J	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486472	-51,1964053	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965695	I	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487238	-51,1967898	Não	Não
965695	I	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488318	-51,197069	Não	Não
965695	I	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488858	-51,1973927	Não	Não
965695	I	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489884	-51,1977034	Não	Sim
965695	I	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490701	-51,1980258	Não	Não
965695	H	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491797	-51,1984475	Não	Não
965695	H	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9492369	-51,1987648	Não	Não
965695	H	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493261	-51,1990861	Não	Não
965695	H	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494059	-51,1993259	Não	Não
965695	H	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494806	-51,1995968	Não	Não
965695	H	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494806	-51,1995968	Não	Não
965695	H	Fátima (Loteamento Prata)	Petala	13	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9492459	-51,1992993	Não	Não
965695	I	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9492093	-51,1980584	Não	Não
965695	I	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488543	-51,1981706	Não	Não
965692	D	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948333	-51,1980363	Não	Sim
965692	D	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484002	-51,1982788	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484682	-51,1986304	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485633	-51,1990009	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486541	-51,1992957	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487511	-51,1995924	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488331	-51,1999133	Não	Não
965692	D	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485697	-51,1982708	Não	Não
965692	A	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483498	-51,1983716	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965692	J	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484311	-51,1965578	Não	Não
965692	E	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481479	-51,1966646	Não	Não
965692	E	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948272	-51,1965659	Não	Não
965692	T	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483578	-51,1969052	Não	Não
965692	T	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484291	-51,1972014	Não	Não
965692	T	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948544	-51,1975267	Não	Não
965692	T	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486121	-51,1978606	Não	Sim
965692	T	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486839	-51,1981376	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488024	-51,19858	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488753	-51,1989138	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94895	-51,1992362	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490385	-51,1995201	Não	Não
965692	C	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491008	-51,1998494	Não	Não
965692	D	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479685	-51,1966611	Não	Não
965692	D	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480673	-51,1969974	Não	Não
965692	D	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481465	-51,1973016	Não	Não
965692	D	Fátima(Loteamento Prata)	Fechada Simples	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9482263	-51,197633	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496102	-51,1989911	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498153	-51,1992294	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500858	-51,1994982	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9501762	-51,1998831	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9502556	-51,2001515	Não	Sim
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9502824	-51,2003965	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503311	-51,2006053	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504121	-51,2008696	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9505706	-51,2011426	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505711	-51,2014537	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507107	-51,2019404	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9508091	-51,20235	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504822	-51,2019554	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503157	-51,2020751	Não	Não
965689	Allan Kardec	Fátima (Loteamento Prata)	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503659	-51,2022728	Não	Não
965689	Camile Flamarion	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9502315	-51,2014824	Não	Não
965689	Chico Xavier	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9502235	-51,2009081	Não	Não
965689	Carlos Pastorino	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500934	-51,2004013	Não	Não
965689	Professor Ney Lobo	Fátima (Loteamento Prata)	Aberta	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9498879	-51,1999533	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9399807	-51,1838085	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9398865	-51,1833949	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9397774	-51,1829884	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9396673	-51,1826233	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9395946	-51,182298	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9395637	-51,1821686	Não	Sim
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9394492	-51,1817316	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9393294	-51,1813275	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9392294	-51,1809034	Não	Não
965687	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,939138	-51,1805186	Não	Não
965687	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399258	-51,1822807	Não	Não
965687	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9396947	-51,1823612	Não	Não
965687	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9393581	-51,1824779	Não	Não
965687	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9390296	-51,1825874	Não	Não
965687	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9386714	-51,1827142	Não	Não
965687	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9383492	-51,1828114	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9428881	-51,1951554	Não	Sim
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9427782	-51,1947732	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9426992	-51,1944085	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9426038	-51,1940787	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9425228	-51,1937189	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9424312	-51,1933405	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9441087	-51,1999565	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9440243	-51,1996606	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9439457	-51,1993077	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9438263	-51,198849	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9437378	-51,1984456	Não	Sim
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435996	-51,1980713	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435344	-51,1976573	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9434193	-51,1971852	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9433446	-51,1968576	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432268	-51,196466	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431653	-51,1961959	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430788	-51,1958447	Não	Não
965684	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429438	-51,1954358	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9432121	-51,200912	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9434767	-51,2007973	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9438091	-51,2006608	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440824	-51,2005045	Não	Não
965682	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9442365	-51,2003668	Não	Não
965682	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442783	-51,2007128	Não	Não
965682	Bartolomeu de Gusmão	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443262	-51,2009613	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944555	-51,2007676	Não	Sim
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9448984	-51,2006148	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Simples	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451667	-51,2005255	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Simples	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9454466	-51,2004428	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Simples	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9456321	-51,200325	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458893	-51,2001681	Não	Não
965682	das Chácaras	Fátima	Fechada Simples	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9462246	-51,2000496	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Aberta	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944657	-51,1981652	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9447667	-51,198685	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9447126	-51,1979339	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9445973	-51,1975154	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9444961	-51,1970932	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443828	-51,1966246	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442595	-51,196166	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944105	-51,1956607	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944008	-51,1952599	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9438907	-51,194765	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9438007	-51,1943534	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9436683	-51,193864	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435346	-51,1933804	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Aberta	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9434509	-51,1930789	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Aberta	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9434331	-51,1928489	Não	Não
965681	Antônio Ficagna	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9433058	-51,1925128	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9433062	-51,1920982	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9435415	-51,1919905	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9438357	-51,1919096	Não	Sim
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9440204	-51,1919032	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9442798	-51,191842	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9445742	-51,1917882	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9430631	-51,1922612	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9428113	-51,1923971	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9428873	-51,1921961	Não	Não
965681	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9428873	-51,1921961	Não	Não
965680	Machadinho	Fátima	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9546018	-51,1914372	Não	Não
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9381062	-51,195032	Não	Não
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9385543	-51,1947857	Não	Não
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9389185	-51,1945745	Não	Não
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9393547	-51,1943438	Não	Não
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9397603	-51,1941069	Não	Não
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9401946	-51,1938809	Não	Sim
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9405681	-51,1936503	Não	Não
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409441	-51,1934184	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965678	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9412619	-51,1932489	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	49	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462783	-51,199404	Não	Sim
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	50	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9463754	-51,1997205	Não	Não
965671	das Chácaras	Fátima	Fechada Dupla	51	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9464377	-51,2001555	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	45	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9459276	-51,1980658	Não	Sim
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	46	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,946077	-51,1983709	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	47	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9460996	-51,1987754	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	48	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461755	-51,1990299	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	41	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9456109	-51,1967289	Não	Sim
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	42	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9456855	-51,1970725	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	43	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9457423	-51,1973902	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	44	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9458242	-51,1977497	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Simples	37	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9452872	-51,1953618	Não	Sim
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	38	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9453203	-51,195739	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	39	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,945438	-51,1960674	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	40	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9455456	-51,1963629	Não	Não
965671	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450178	-51,1921349	Não	Não
965671	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9448743	-51,1921616	Não	Não
965671	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9447144	-51,1922073	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9444277	-51,1922071	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9445521	-51,1925643	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9446268	-51,1929176	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9447513	-51,193284	Não	Sim
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9448076	-51,1936089	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9448826	-51,193956	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9448695	-51,1943408	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	11	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9448384	-51,1944679	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	12	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9448028	-51,1943643	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	13	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9447869	-51,1943247	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	14	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9447348	-51,1941876	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	15	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9447893	-51,1941784	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	16	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9447368	-51,1941006	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	17	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9447231	-51,1941064	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	18	1-Sódio	250	4	Ornamental	-29,9447518	-51,1940628	Sim	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	19	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9448165	-51,1940488	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	20	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9448994	-51,1945462	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	21	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9449593	-51,1947921	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	22	1-Sódio	250	2	Ornamental	-29,9449631	-51,1948289	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	22	1-Sódio	250	2	Ornamental	-29,9449631	-51,1948289	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	23	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9450392	-51,1949106	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	24	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9450519	-51,1949338	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	25	1-Sódio	250	4	Ornamental	-29,9449987	-51,1942312	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	26	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9451189	-51,1943941	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	27	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9451695	-51,1943653	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	28	1-Sódio	250	4	Ornamental	-29,9451891	-51,1943532	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	29	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9451383	-51,1945122	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	30	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9452062	-51,1945492	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	31	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9452509	-51,1945311	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	32	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9452636	-51,1945737	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	33	1-Sódio	150	1	Ornamental	-29,9451756	-51,1946022	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Petala	34	1-Sódio	250	4	Ornamental	-29,9451489	-51,1945735	Sim	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9449783	-51,1946831	Não	Não
965671	Rui Barbosa	Fátima	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9451466	-51,1950217	Não	Não
965556	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9480763	-51,1694667	Não	Não
965556	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9484848	-51,1694449	Não	Não
965556	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9487366	-51,1694071	Não	Não
965556	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9489206	-51,1694303	Não	Não
965556	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9492432	-51,1693898	Não	Não
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488421	-51,1695336	Não	Não
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488706	-51,1700135	Não	Não
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94886924	-51,17032629	Não	Não
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488787	-51,17069	Não	Não
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488713	-51,1692575	Não	Não
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488628	-51,1690526	Não	Sim
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488457	-51,1689026	Não	Não
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488349	-51,1686181	Não	Não
965556	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488327	-51,1682644	Não	Não
965552	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949804	-51,169596	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965552	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498349	-51,1697637	Não	Sim
965552	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497924	-51,1699314	Não	Não
965552	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498402	-51,1703174	Não	Não
965552	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498407	-51,1706271	Não	Não
965552	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498425	-51,170993	Não	Não
965551	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498609	-51,1713289	Não	Não
965551	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498829	-51,1717597	Não	Sim
965541	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9493806	-51,1693871	Não	Não
965541	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9496639	-51,169377	Não	Não
965541	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,950041	-51,1693604	Não	Não
965541	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9504192	-51,1693246	Não	Não
965541	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498423	-51,1692314	Não	Não
965541	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498302	-51,1688989	Não	Sim
965541	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497839	-51,1685524	Não	Não
965541	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949777	-51,1681988	Não	Não
965536	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9506394	-51,1693093	Não	Não
965536	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9508431	-51,1693163	Não	Não
965536	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9512088	-51,1693047	Não	Não
965536	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507328	-51,1695151	Não	Sim
965536	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9507462	-51,1699272	Não	Não
965536	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507666	-51,1702354	Não	Não
965536	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9507813	-51,1706175	Não	Não
965536	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9507774	-51,1691727	Não	Não
965536	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9507478	-51,1688673	Não	Não
965536	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9507398	-51,1685422	Não	Não
965536	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9507307	-51,1681916	Não	Não
965534	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515844	-51,1692977	Não	Não
965533	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517924	-51,1705974	Não	Não
965533	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517815	-51,1702398	Não	Não
965533	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517802	-51,1698833	Não	Sim
965531	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,951775	-51,1695516	Não	Não
965531	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517564	-51,1691042	Não	Não
965531	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519237	-51,1692737	Não	Sim
965531	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517379	-51,1688305	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965531	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517375	-51,1685128	Não	Não
965531	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517148	-51,1681499	Não	Não
965525	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9522813	-51,1692536	Não	Não
965525	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,952808	-51,1692356	Não	Não
965525	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9531576	-51,169217	Não	Sim
965525	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527064	-51,1691023	Não	Não
965525	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,952683	-51,168765	Não	Não
965525	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9526768	-51,1684583	Não	Não
965525	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9526707	-51,1680927	Não	Não
965525	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9526816	-51,1693891	Não	Não
965525	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527082	-51,1697264	Não	Não
965525	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527141	-51,1700685	Não	Não
965525	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527278	-51,1703585	Não	Não
965518	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95347	-51,1691971	Não	Não
965518	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9538727	-51,1691582	Não	Não
965518	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,953643	-51,1694023	Não	Não
965518	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536438	-51,1698331	Não	Não
965518	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536591	-51,1701732	Não	Não
965518	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536882	-51,1705061	Não	Não
965518	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536481	-51,1690392	Não	Não
965518	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536305	-51,1687553	Não	Sim
965518	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536307	-51,1683872	Não	Não
965518	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535832	-51,1680329	Não	Não
965503	Bolívia	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88623886	-51,16661277	Não	Não
965503	Bolívia	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88620339	-51,16701275	Não	Não
965503	Bolívia	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88622985	-51,16739497	Não	Sim
965503	Bolívia	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88620252	-51,16760384	Não	Não
965502	Bolívia	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88621357	-51,16777282	Não	Sim
965501	Bolívia	São jose	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88621357	-51,16830256	Não	Não
965501	Bolívia	São jose	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88618711	-51,16869349	Não	Não
965501	Bolívia	São jose	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88617578	-51,16920512	Não	Sim
965501	Bolívia	São jose	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88617636	-51,16956655	Não	Não
965501	Bolívia	São jose	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88615863	-51,16996251	Não	Não
965501	Lopes Trovão	São jose	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88573393	-51,16853558	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965501	Lopes Trovão	São Jose	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88598276	-51,1685396	Não	Não
965499	Bolívia	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88613828	-51,17041916	Não	Não
965499	Bolívia	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88615281	-51,17069811	Não	Não
965499	Bolívia	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88610601	-51,17103271	Não	Não
965499	Bolívia	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88610165	-51,17138844	Não	Não
965499	Bolívia	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88609933	-51,17173176	Não	Não
965499	Bolívia	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8860909	-51,17202982	Não	Sim
965499	Bolívia	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8861034	-51,17231816	Não	Não
965496	Bolívia	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88608741	-51,1727386	Não	Não
965496	Bolívia	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88607375	-51,17304571	Não	Não
965496	Bolívia	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88604061	-51,17333405	Não	Não
965496	Bolívia	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88606619	-51,17358048	Não	Não
965496	Bolívia	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88606183	-51,17401432	Não	Sim
965496	Bolívia	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88604613	-51,17436301	Não	Não
965496	Alaskc	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8862906	-51,17381014	Não	Não
965496	Alaskc	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8853755	-51,17378231	Não	Não
965496	Alaskc	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88564788	-51,17379069	Não	Não
965496	Alaskc	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88594759	-51,17380813	Não	Não
965495	Bolívia	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88601706	-51,17462654	Não	Não
965495	Bolívia	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88603712	-51,17485855	Não	Sim
965494	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88512086	-51,17581073	Não	Não
965494	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88514004	-51,17547546	Não	Não
965494	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88513423	-51,17523573	Não	Não
965494	Itacolomi	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88485778	-51,17522031	Não	Não
965494	Itacolomi	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88460081	-51,17521696	Não	Sim
965494	Itacolomi	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88426534	-51,17520556	Não	Não
965494	Itacolomi	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88400633	-51,17518846	Não	Não
965494	Itacolomi	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88364383	-51,17518041	Não	Não
965494	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88336069	-51,17609236	Não	Não
965494	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88344616	-51,17575508	Não	Não
965494	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88345459	-51,17533565	Não	Não
965494	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88346302	-51,17497925	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965494	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88347726	-51,17460005	Não	Não
965494	João leivas de Carvalho	São José	Petala	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88324994	-51,17505301	Não	Não
965493	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8851819	-51,17491454	Não	Não
965493	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8851726	-51,17457926	Não	Não
965493	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88517812	-51,17426042	Não	Não
965493	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88515022	-51,17390066	Não	Não
965493	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88516068	-51,17341619	Não	Não
965493	Pindorama	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88499121	-51,17442571	Não	Não
965493	Pindorama	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88522696	-51,17444985	Não	Não
965493	Pindorama	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88545864	-51,17448505	Não	Sim
965493	Pindorama	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88575166	-51,17450148	Não	Não
965492	Pindorama	São jose	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88364907	-51,17445219	Não	Não
965492	Pindorama	São jose	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88387697	-51,17446326	Não	Não
965492	Pindorama	São jose	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88424151	-51,17444817	Não	Sim
965492	Pindorama	São jose	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88448511	-51,17444247	Não	Não
965492	Pindorama	São jose	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88478453	-51,17443543	Não	Não
965490	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88509382	-51,17357176	Não	Não
965490	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88485487	-51,17356706	Não	Não
965490	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88451534	-51,17352884	Não	Sim
965490	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88423162	-51,17351811	Não	Não
965490	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88388569	-51,17350705	Não	Não
965490	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88356186	-51,17349967	Não	Não
965490	João Pessoa	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88324412	-51,17349934	Não	Não
965490	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88310779	-51,17362775	Não	Não
965490	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88312087	-51,17346179	Não	Não
965490	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88313337	-51,17308997	Não	Não
965489	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8852008	-51,17306549	Não	Não
965489	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88522202	-51,17270373	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965489	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88523859	-51,17235638	Não	Sim
965489	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88524382	-51,17193025	Não	Não
965489	Charrua	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88454238	-51,17196143	Não	Não
965489	Charrua	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88485981	-51,17195774	Não	Não
965489	Charrua	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88508743	-51,17196377	Não	Não
965489	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88598247	-51,17279593	Não	Não
965489	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88573276	-51,17278554	Não	Não
965489	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88546794	-51,17276441	Não	Não
965488	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88454209	-51,17272552	Não	Não
965488	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88484447	-51,17274329	Não	Não
965488	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88507638	-51,17278855	Não	Não
965488	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88426563	-51,17270473	Não	Sim
965488	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88394442	-51,17268495	Não	Não
965488	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8835825	-51,17267255	Não	Não
965488	Pinheiro Machado	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88324994	-51,17268562	Não	Não
965488	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88315895	-51,17266182	Não	Não
965488	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88316331	-51,17236644	Não	Não
965486	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88313947	-51,17193729	Não	Não
965486	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88315401	-51,17166135	Não	Não
965486	Charrua	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88323046	-51,17190041	Não	Não
965486	Charrua	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88348424	-51,17190309	Não	Sim
965486	Charrua	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88376506	-51,17191415	Não	Não
965486	Charrua	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88391767	-51,17192086	Não	Não
965486	Charrua	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88421273	-51,17192756	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88496272	-51,17110983	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88466098	-51,17106792	Não	Não
965483	A	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88452116	-51,17082082	Não	Não
965483	A	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88454993	-51,17046375	Não	Não
965483	A	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88457784	-51,1700641	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88428744	-51,17103741	Não	Sim
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88428744	-51,17103741	Não	Sim
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88392378	-51,17102467	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88392378	-51,17102467	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965483	Venezuela	São José	Petala	8	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88371913	-51,17093213	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88349936	-51,17072526	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88366447	-51,17102399	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88366447	-51,17102399	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88328686	-51,17101494	Não	Não
965483	Venezuela	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88328686	-51,17101494	Não	Não
965483	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88318424	-51,17126573	Não	Não
965483	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88319209	-51,17099985	Não	Não
965483	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88322319	-51,17051639	Não	Não
965483	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88322319	-51,17051639	Não	Não
965483	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88324006	-51,17012076	Não	Não
965483	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88324006	-51,17012076	Não	Não
965481	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88530835	-51,17066123	Não	Não
965481	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88528539	-51,17035042	Não	Não
965481	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88529731	-51,16988774	Não	Não
965481	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88531388	-51,16957996	Não	Não
965481	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88531766	-51,16914276	Não	Sim
965481	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88532551	-51,16882291	Não	Não
965481	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88533364	-51,16839141	Não	Não
965481	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8853662	-51,16796762	Não	Não
965481	Lopes Trovão	São José	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8849476	-51,16853658	Não	Não
965481	Lopes Trovão	São José	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8852008	-51,16852317	Não	Não
965481	Lopes Trovão	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88547521	-51,1685282	Não	Não
965479	Conselheiro Lafaiete	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88339471	-51,16933655	Não	Não
965479	Conselheiro Lafaiete	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88339471	-51,16933655	Não	Não
965479	Conselheiro Lafaiete	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88373017	-51,16937209	Não	Não
965479	Conselheiro Lafaiete	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88373017	-51,16937209	Não	Não
965479	Conselheiro Lafaiete	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88402378	-51,16938852	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88402378	-51,16938852	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88439906	-51,16942238	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88439906	-51,16942238	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88473743	-51,16944384	Não	Sim
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88502173	-51,16944183	Não	Não
965479	A	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88460633	-51,16966814	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88415866	-51,16957694	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88435139	-51,16992999	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88436999	-51,1702371	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Petala	11	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88423075	-51,17049325	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Petala	12	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88372756	-51,16954174	Não	Não
965479	Conselheiro lafaiete	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88347116	-51,16957325	Não	Não
965478	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88325837	-51,16968054	Não	Não
965478	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88325837	-51,16968054	Não	Não
965478	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88326186	-51,16949245	Não	Não
965478	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88326418	-51,16914947	Não	Não
965478	João leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88326476	-51,16881218	Não	Não
965475	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88328366	-51,16840314	Não	Não
965475	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88329994	-51,16814565	Não	Não
965475	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88331302	-51,1677869	Não	Não
965475	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88333075	-51,16734903	Não	Não
965475	João Leivas de Carvalho	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88334849	-51,16696145	Não	Não
965475	Moacyr Scliar	São José	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88309558	-51,1685463	Não	Não
965475	Lopes Trovão	São José	Fechada Simples	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88335663	-51,16857346	Não	Sim
965475	Lopes Trovão	São José	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88363773	-51,16856374	Não	Não
965475	Lopes Trovão	São José	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88397029	-51,16855368	Não	Não
965475	Lopes Trovão	São José	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88430226	-51,16853725	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8843229	-51,1801767	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88401593	-51,18023872	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88369878	-51,18027929	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88340052	-51,1803145	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88305691	-51,18034199	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88273627	-51,1803497	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88242348	-51,18034534	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88213278	-51,18035506	Não	Sim
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88188394	-51,18035372	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,881613	-51,18033964	Não	Não
965472	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88134759	-51,18033696	Não	Não
965472	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88320197	-51,18030176	Não	Não
965472	João leivas de Carvalho	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88305953	-51,1800104	Não	Não
965471	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88104293	-51,18032657	Não	Não
965471	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88079525	-51,18033864	Não	Sim
965471	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88042227	-51,18033562	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88010395	-51,18030712	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87977196	-51,18031986	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87943503	-51,18031181	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87911583	-51,18031953	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87876058	-51,18032388	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87845388	-51,18031953	Não	Sim
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87812828	-51,18031248	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87776692	-51,18031248	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87748435	-51,18027862	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87712589	-51,18023973	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87681802	-51,18019514	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87635404	-51,18008986	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,876186	-51,18002784	Não	Não
965467	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8760168	-51,17998928	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87532082	-51,17980186	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87504318	-51,17971603	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87475013	-51,17962416	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87440039	-51,17952157	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87405355	-51,17940858	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87374306	-51,17931537	Não	Sim
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87337994	-51,17920507	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87301391	-51,17910616	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87266562	-51,17901161	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87234117	-51,17895026	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87201468	-51,17890768	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87175418	-51,17885873	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87143467	-51,17877122	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87109654	-51,17869981	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87081627	-51,17864583	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87053542	-51,17856503	Não	Não
965462	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87026068	-51,17854357	Não	Não
965218	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650875	-51,1756923	Não	Não
965218	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,965374	-51,1757163	Não	Sim
965218	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,965629	-51,1757505	Não	Não
965218	Gravataí	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658588	-51,1756378	Não	Não
965218	Gravataí	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658539	-51,1753836	Não	Não
965218	Gravataí	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658539	-51,1759286	Não	Não
965218	Costa e Araújo	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651832	-51,1757734	Não	Não
965218	Costa e Araújo	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9652454	-51,1754327	Não	Não
965218	Costa e Araújo	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9652654	-51,1749971	Não	Não
965218	Costa e Araújo	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9652816	-51,1747113	Não	Não
965218	Costa e Araújo	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9652858	-51,1745305	Não	Não
965218	Costa e Araújo	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9653137	-51,1741444	Não	Não
965218	Costa e Araújo	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9653289	-51,173708	Não	Não
965218	Mal. Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9652723	-51,1735668	Não	Não
965218	Mal. Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9655155	-51,1735934	Não	Não
965217	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9660192	-51,1757714	Não	Não
965217	general Sebastião Barreto	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9663744	-51,1756982	Não	Não
965217	general Sebastião Barreto	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9663784	-51,1753992	Não	Não
965217	general Sebastião Barreto	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9663842	-51,1749653	Não	Sim
965217	general Sebastião Barreto	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9664186	-51,1746361	Não	Não
965217	general Sebastião Barreto	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9664479	-51,1741789	Não	Não
965217	general Sebastião Barreto	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9664498	-51,17377	Não	Não
965217	general Sebastião Barreto	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,966346	-51,1758289	Não	Não
965217	general Sebastião Barreto	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9663038	-51,176041	Não	Não
965216	mal. Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9664783	-51,1736557	Não	Não
965216	mal. Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,966257	-51,1735926	Não	Não
965216	Gravataí	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659401	-51,1736266	Não	Não
965216	do dique	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659233	-51,1732473	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965216	do dique	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659601	-51,1728693	Não	Não
965216	do dique	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659634	-51,1725092	Não	Não
965216	do dique	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,965963	-51,1720787	Não	Não
965216	Gravataí	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659055	-51,1740744	Não	Não
965216	Gravataí	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658965	-51,174478	Não	Não
965215	Mal. Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9649487	-51,1735185	Não	Não
965215	Mal. Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9646437	-51,1734588	Não	Não
965215	Mal. Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9643232	-51,1734552	Não	Não
965215	irai	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642518	-51,1735758	Não	Não
965215	irai	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642361	-51,1733191	Não	Não
965215	irai	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642124	-51,1730585	Não	Não
965215	irai	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964194	-51,1726106	Não	Não
965215	irai	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642129	-51,1723052	Não	Não
965215	irai	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642115	-51,1721548	Não	Não
965214	irai	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641913	-51,1716218	Não	Não
965214	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9643069	-51,1715406	Não	Não
965214	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9638527	-51,1715401	Não	Não
965214	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9636913	-51,1715604	Não	Não
965214	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645321	-51,1715169	Não	Sim
965214	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9647199	-51,1715007	Não	Não
965214	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9650256	-51,1714919	Não	Não
965214	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9651735	-51,1715003	Não	Não
965214	Washington Luiz	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651279	-51,1713754	Não	Não
965214	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9654858	-51,1714913	Não	Não
965214	irai	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641748	-51,1712559	Não	Não
965214	irai	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641413	-51,1707848	Não	Não
965213	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651004	-51,1715601	Não	Não
965213	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651122	-51,171788	Não	Não
965213	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,965123	-51,1719516	Não	Não
965213	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651211	-51,1721777	Não	Sim
965213	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651252	-51,1723824	Não	Não
965213	Washington Luís	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651401	-51,1726138	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659545	-51,1714736	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,965936	-51,1711359	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659191	-51,1707689	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,965902	-51,1702502	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659076	-51,1699813	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659041	-51,1697868	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658378	-51,1694209	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9657788	-51,1691766	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,965758	-51,1690218	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9656868	-51,1686028	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9656089	-51,1682066	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9655158	-51,1677917	Não	Sim
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9654153	-51,1673894	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9653675	-51,1670764	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9653064	-51,1667545	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9652522	-51,1661735	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Refletor	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9652522	-51,1661735	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Refletor	16	5-Fluorescente Compacta	85	1	Concreto CIRC	-29,9652522	-51,1661735	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,965156	-51,1657416	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650943	-51,1653483	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9648732	-51,1650191	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9647959	-51,1646702	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9647084	-51,1643383	Não	Não
965212	do dique	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9646648	-51,1640941	Não	Não
965211	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9633062	-51,1715457	Não	Não
965211	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9629156	-51,1715656	Não	Não
965211	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9625362	-51,1715738	Não	Sim
965211	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9621384	-51,1716055	Não	Não
965211	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622691	-51,1715065	Não	Não
965211	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622431	-51,1712067	Não	Não
965211	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,962235	-51,1708762	Não	Não
965211	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622417	-51,171849	Não	Não
965211	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9618092	-51,1716216	Não	Não
965211	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631903	-51,1718624	Não	Não
965211	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632311	-51,1714296	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965211	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632127	-51,1721572	Não	Não
965211	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632167	-51,1725899	Não	Não
965210	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622461	-51,1721514	Não	Sim
965209	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9615355	-51,1716457	Não	Não
965209	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,961166	-51,1716645	Não	Não
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9612968	-51,1718203	Não	Não
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9612864	-51,1719648	Não	Sim
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613072	-51,1721591	Não	Não
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613019	-51,1724122	Não	Não
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613109	-51,1727863	Não	Não
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9613119	-51,1715166	Não	Não
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9612999	-51,1712477	Não	Não
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9612791	-51,1708294	Não	Não
965209	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9612419	-51,170472	Não	Não
965209	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9609227	-51,1716927	Não	Não
965209	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9606612	-51,1717108	Não	Não
965208	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9604354	-51,1717466	Não	Não
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603783	-51,1715399	Não	Sim
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603739	-51,1713419	Não	Não
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603526	-51,1708866	Não	Não
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96033228	-51,17052108	Não	Não
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603333	-51,1700838	Não	Não
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603452	-51,1718319	Não	Não
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603625	-51,1721359	Não	Não
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603481	-51,1724317	Não	Não
965208	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604051	-51,1725961	Não	Não
965206	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9601165	-51,1717453	Não	Não
965206	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9598175	-51,1717576	Não	Não
965206	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9595274	-51,1717725	Não	Sim
965206	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9591725	-51,1717927	Não	Não
965206	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593942	-51,1718804	Não	Não
965206	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,959412	-51,1722388	Não	Não
965206	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594212	-51,1726125	Não	Não
965206	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,959447	-51,1729815	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965206	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594203	-51,1715165	Não	Não
965206	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594219	-51,1711514	Não	Não
965206	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594128	-51,1707299	Não	Não
965204	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9588049	-51,1718142	Não	Não
965204	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9584049	-51,1718441	Não	Não
965204	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9580301	-51,1718104	Não	Não
965204	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584417	-51,1719344	Não	Não
965204	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584584	-51,1722517	Não	Não
965204	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584729	-51,1726609	Não	Não
965204	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584679	-51,1715218	Não	Não
965204	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584216	-51,1711904	Não	Não
965204	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584419	-51,1708052	Não	Não
965204	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583925	-51,1704104	Não	Não
965202	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9577617	-51,1718714	Não	Não
965202	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9574173	-51,1719055	Não	Sim
965202	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9571428	-51,1719084	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575135	-51,1716201	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575088	-51,171266	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574899	-51,1709209	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574812	-51,1705872	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,957489	-51,1719839	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575105	-51,1723412	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575201	-51,1726916	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575173	-51,1730892	Não	Não
965202	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575469	-51,1734011	Não	Não
965200	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9567928	-51,1719247	Não	Não
965200	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9564635	-51,1719261	Não	Não
965200	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565595	-51,1720197	Não	Não
965200	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565641	-51,1723074	Não	Não
965200	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565741	-51,1726926	Não	Não
965200	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566083	-51,1730764	Não	Não
965200	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565816	-51,1716052	Não	Sim
965200	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95654	-51,1711639	Não	Não
965199	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9562281	-51,1719289	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965199	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9559325	-51,1719115	Não	Sim
965199	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557674	-51,1719383	Não	Não
965199	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556636	-51,1718404	Não	Não
965199	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556771	-51,1714554	Não	Não
965199	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556327	-51,1711772	Não	Não
965199	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554087	-51,1720194	Não	Não
965198	Julio de Castilho	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9555584	-51,1718325	Não	Não
965197	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556556	-51,1721835	Não	Sim
965197	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556647	-51,1725783	Não	Não
965197	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556911	-51,1729116	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	4	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9555618	-51,1727815	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	5	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9552082	-51,1727925	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	6	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9552946	-51,1725977	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	7	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9552473	-51,1722695	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	8	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9548549	-51,1722076	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,955536	-51,1722184	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	10	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9550492	-51,1727806	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	11	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9548947	-51,1728777	Não	Não
965197	dona mocinha	Niterói	Petala	12	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9549043	-51,1726104	Não	Não
965197	José mauricio	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9555231	-51,1730503	Não	Não
965197	José mauricio	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9552117	-51,1730549	Não	Não
965197	José mauricio	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9548462	-51,1730595	Não	Não
965195	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9551135	-51,1720429	Não	Não
965195	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9548561	-51,1720242	Não	Não
965195	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,954559	-51,1720347	Não	Não
965195	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,954238	-51,1720692	Não	Não
965195	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9539679	-51,1720804	Não	Não
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546876	-51,1718064	Não	Sim
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546845	-51,1715644	Não	Não
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546881	-51,1714234	Não	Não
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546767	-51,1709259	Não	Não
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546323	-51,1705334	Não	Não
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546438	-51,1721376	Não	Não
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546411	-51,1724945	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546774	-51,172953	Não	Não
965195	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546786	-51,1730815	Não	Não
965193	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537082	-51,1725	Não	Não
965193	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536827	-51,1721596	Não	Não
965193	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9535582	-51,1720232	Não	Não
965193	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9533623	-51,1720389	Não	Sim
965193	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9530066	-51,1720767	Não	Não
965193	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,952675	-51,1720841	Não	Não
965193	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527422	-51,1723827	Não	Não
965193	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527664	-51,1726595	Não	Não
965193	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527893	-51,1730149	Não	Não
965193	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528094	-51,1719424	Não	Não
965193	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528001	-51,1715426	Não	Não
965193	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527723	-51,1711486	Não	Não
965193	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527711	-51,1707952	Não	Não
965193	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537514	-51,1718698	Não	Não
965193	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537383	-51,1715166	Não	Não
965193	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537198	-51,1711713	Não	Não
965193	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537127	-51,1708754	Não	Não
965192	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519036	-51,1739033	Não	Sim
965191	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9524185	-51,1721608	Não	Não
965191	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9521165	-51,1721523	Não	Não
965191	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519144	-51,1721853	Não	Não
965191	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516708	-51,172183	Não	Não
965191	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9513858	-51,1722034	Não	Sim
965191	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9510568	-51,1722302	Não	Não
965191	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9507181	-51,172231	Não	Não
965191	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9508145	-51,1724114	Não	Não
965191	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9508426	-51,172735	Não	Não
965191	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9508498	-51,1731114	Não	Não
965191	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9507909	-51,1720758	Não	Não
965191	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9508049	-51,1717616	Não	Não
965191	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9508349	-51,1713542	Não	Não
965191	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9508278	-51,1710068	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9518309	-51,1720243	Não	Não
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,951818	-51,1716933	Não	Não
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517981	-51,1713456	Não	Não
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517908	-51,1709351	Não	Não
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9518081	-51,1722455	Não	Não
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9518164	-51,1724718	Não	Não
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9518132	-51,1727935	Não	Não
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9518713	-51,1732381	Não	Não
965191	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9518561	-51,1735413	Não	Não
965190	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9504866	-51,1722327	Não	Não
965190	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9502643	-51,1722472	Não	Não
965190	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9499971	-51,1722691	Não	Não
965190	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9496942	-51,1722588	Não	Não
965190	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9493563	-51,1722814	Não	Sim
965190	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9491051	-51,1723021	Não	Não
965190	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949917	-51,1721166	Não	Não
965190	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498954	-51,1723752	Não	Não
965190	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498959	-51,1724989	Não	Não
965190	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499076	-51,1728806	Não	Não
965190	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499052	-51,1732595	Não	Não
965190	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499305	-51,1736293	Não	Não
965185	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88906549	-51,17630895	Não	Não
965185	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88889834	-51,17628951	Não	Não
965185	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88860156	-51,17630225	Não	Não
965185	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88834023	-51,17630828	Não	Sim
965185	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88795479	-51,17626805	Não	Não
965185	Chile	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88803007	-51,17638338	Não	Não
965185	Chile	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88806699	-51,17491655	Não	Não
965185	Chile	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88804025	-51,17523875	Não	Não
965185	Chile	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88802658	-51,17560487	Não	Não
965185	Chile	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88804112	-51,17599446	Não	Não
965185	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88874079	-51,17474992	Não	Não
965185	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88873672	-51,17511436	Não	Não
965185	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88873149	-51,17533933	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965185	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88871609	-51,17546607	Não	Não
965185	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8887187	-51,17581744	Não	Não
965185	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8887158	-51,17616378	Não	Não
965184	Chile	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88802164	-51,17677633	Não	Não
965184	Chile	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88799577	-51,17711127	Não	Não
965184	Chile	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88798676	-51,1775307	Não	Sim
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89086334	-51,17767554	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89045261	-51,17787737	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,89016774	-51,17799807	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88988172	-51,17811576	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88921838	-51,17838431	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88889398	-51,17851172	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88863092	-51,17862403	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8883164	-51,17875043	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88794636	-51,17889125	Não	Não
965182	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88767369	-51,17901094	Não	Não
965182	Chile	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88799548	-51,17791057	Não	Não
965182	Chile	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88799635	-51,1782968	Não	Sim
965182	Chile	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88797426	-51,17874674	Não	Não
965181	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88869312	-51,17655504	Não	Não
965181	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88869748	-51,17685277	Não	Não
965181	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88867248	-51,17730439	Não	Sim
965181	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88868469	-51,17769834	Não	Não
965181	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88865824	-51,17805406	Não	Não
965181	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88864807	-51,17850401	Não	Não
965180	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88736062	-51,17907129	Não	Não
965180	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88733795	-51,17871087	Não	Não
965180	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88734987	-51,17831524	Não	Não
965180	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88734812	-51,17797896	Não	Sim
965179	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88737254	-51,17756356	Não	Não
965179	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8873769	-51,17721789	Não	Sim
965179	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88738213	-51,17681924	Não	Não
965176	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88738795	-51,17635019	Não	Não
965176	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88740423	-51,17608331	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965176	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88743678	-51,17581978	Não	Não
965176	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88744318	-51,17543355	Não	Não
965176	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8874426	-51,17510967	Não	Não
965176	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8874426	-51,17471069	Não	Não
965176	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88762021	-51,17629889	Não	Não
965176	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88728737	-51,17625799	Não	Não
965176	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8869743	-51,17625229	Não	Sim
965176	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88660832	-51,17626503	Não	Não
965176	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88633827	-51,17623486	Não	Não
965176	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88611008	-51,17626335	Não	Não
965176	Peru	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88670745	-51,17678639	Não	Não
965176	Peru	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88673797	-51,17641624	Não	Não
965176	Peru	São Luis	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88676123	-51,17596429	Não	Não
965176	Peru	São Luis	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88674931	-51,17557604	Não	Não
965176	Peru	São Luis	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88676442	-51,17512576	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88709871	-51,17920909	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88699843	-51,17928922	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88673274	-51,17939953	Não	Não
965175	Peru	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88660164	-51,17919836	Não	Não
965175	Peru	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88665367	-51,17887046	Não	Não
965175	Peru	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88665687	-51,17852345	Não	Não
965175	Peru	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88668041	-51,17805742	Não	Sim
965175	Peru	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88669989	-51,17758635	Não	Não
965175	Peru	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88671384	-51,17715586	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88642403	-51,17953699	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88618973	-51,17962919	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8860502	-51,1796939	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88577346	-51,17979884	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88537289	-51,17991317	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88493801	-51,1800798	Não	Não
965175	Getúlio Vargas	São Luis	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88457842	-51,18015725	Não	Não
965175	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88491272	-51,17999766	Não	Não
965174	Peru	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88677402	-51,1747241	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965174	Peru	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88677053	-51,17431842	Não	Não
965174	Peru	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88677896	-51,17401332	Não	Não
965174	Peru	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88677605	-51,17365759	Não	Não
965174	Alaskc	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88656617	-51,17385104	Não	Não
965174	Alaskc	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88681413	-51,17384166	Não	Não
965174	Alaskc	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88716906	-51,17385104	Não	Sim
965174	Alaskc	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8875019	-51,17385473	Não	Não
965174	Alaskc	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88783502	-51,1738782	Não	Não
965174	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88745888	-51,17427584	Não	Não
965174	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88746643	-51,17394894	Não	Não
965174	Peru	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88679582	-51,17328241	Não	Não
965174	Peru	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88679407	-51,17294479	Não	Não
965174	Peru	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88680454	-51,17253777	Não	Não
965174	Peru	São Luis	Petala	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88652897	-51,17349364	Não	Não
965174	Peru	São Luis	Petala	17	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,88634583	-51,17350336	Não	Não
965173	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8874737	-51,1736197	Não	Não
965173	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88749463	-51,17325492	Não	Sim
965173	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88749783	-51,17279962	Não	Não
965173	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8875269	-51,17252	Não	Não
965167	Chile	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88814199	-51,17218204	Não	Não
965167	Chile	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88811815	-51,17247708	Não	Não
965167	Chile	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88810187	-51,17282744	Não	Não
965167	Chile	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88811466	-51,17315132	Não	Não
965167	Chile	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88810391	-51,17343999	Não	Não
965167	Chile	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88808269	-51,17390636	Não	Não
965167	Chile	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88808647	-51,174189	Não	Não
965167	Chile	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88807658	-51,17455814	Não	Não
965167	Alaskc	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88821902	-51,17388692	Não	Não
965167	Alaskc	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88835331	-51,17390536	Não	Sim
965157	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88883352	-51,17338099	Não	Não
965157	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88879922	-51,17372163	Não	Não
965157	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88876696	-51,1740797	Não	Não
965157	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88876812	-51,1744247	Não	Não
965157	Alaskc	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8887126	-51,17388256	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965141	Panamá	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88851581	-51,17195304	Não	Não
965141	Panamá	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88869661	-51,17194802	Não	Não
965141	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8887937	-51,17197685	Não	Não
965141	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88880823	-51,17233727	Não	Não
965141	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88879312	-51,17269836	Não	Não
965141	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88880533	-51,17300346	Não	Não
965141	Panamá	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88898904	-51,17196746	Não	Não
965141	Panamá	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88913816	-51,17194936	Não	Não
965127	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88888468	-51,16949614	Não	Não
965127	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88887509	-51,16989043	Não	Não
965127	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88886666	-51,17026526	Não	Não
965127	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88886695	-51,17071487	Não	Sim
965127	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88884544	-51,17116012	Não	Não
965127	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88883672	-51,17156949	Não	Não
965127	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88882858	-51,17177401	Não	Não
965118	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88890096	-51,16894662	Não	Não
965118	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88895532	-51,16864856	Não	Não
965118	Argentina	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88894195	-51,16826836	Não	Não
965118	Lopes Trovão	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88889282	-51,16806082	Não	Sim
965118	Lopes Trovão	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88868091	-51,16805077	Não	Não
965118	Lopes Trovão	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88840942	-51,16804104	Não	Não
965117	Chile	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88824896	-51,16829786	Não	Não
965117	Chile	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88821902	-51,16856877	Não	Sim
965117	Chile	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88821611	-51,16889969	Não	Não
965117	Chile	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88820826	-51,16925709	Não	Não
965117	Lopes Trovão	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88820361	-51,16803233	Não	Não
965117	Lopes Trovão	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88790072	-51,16804473	Não	Não
965116	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88752108	-51,17221959	Não	Sim
965116	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88753678	-51,17175724	Não	Não
965115	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88752661	-51,17145818	Não	Não
965115	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88752893	-51,17108166	Não	Não
965115	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88754608	-51,1708007	Não	Não
965115	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88756178	-51,17039636	Não	Não
965115	Uruguai	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88757428	-51,17004029	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965115	Venezuela	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88763445	-51,17121913	Não	Não
965115	Venezuela	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88731324	-51,17119666	Não	Não
965115	Venezuela	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88786729	-51,17123153	Não	Sim
965115	Chile	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88815303	-51,17125869	Não	Não
965115	Chile	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88816844	-51,17104545	Não	Não
965115	Chile	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88818966	-51,17072258	Não	Não
965115	Chile	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88818646	-51,17037859	Não	Não
965115	Chile	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88821001	-51,17006075	Não	Não
965115	Chile	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88822309	-51,16970535	Não	Não
965115	Chile	São Luis	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88816989	-51,17157284	Não	Não
965115	Chile	São Luis	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88813763	-51,17191583	Não	Não
965115	Panamá	São Luis	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88822425	-51,17196143	Não	Não
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88681093	-51,17211431	Não	Não
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88681151	-51,17168684	Não	Não
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88683128	-51,17129691	Não	Não
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88690628	-51,1685919	Não	Não
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88690279	-51,16901368	Não	Não
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88688186	-51,16953436	Não	Não
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88686616	-51,16997793	Não	Não
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88685512	-51,17026962	Não	Sim
965112	Peru	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88684233	-51,17077455	Não	Não
965112	Venezuela	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88698913	-51,1711923	Não	Não
965112	Venezuela	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8863874	-51,17116045	Não	Não
965112	Venezuela	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8867028	-51,17117587	Não	Não
965111	Venezuela	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88600892	-51,17115308	Não	Não
965111	Venezuela	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88567288	-51,17114302	Não	Sim
965111	Venezuela	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88536824	-51,1711286	Não	Não
965111	Venezuela	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88512028	-51,17110211	Não	Não
965111	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88522783	-51,17146488	Não	Não
965111	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88525167	-51,17110647	Não	Não
965110	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88495342	-51,17972843	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965110	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8850165	-51,17954303	Não	Não
965110	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88503074	-51,17917724	Não	Sim
965110	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88503656	-51,17883056	Não	Não
965107	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88504499	-51,17850937	Não	Não
965107	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88505371	-51,17811475	Não	Sim
965107	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88507144	-51,17770873	Não	Não
965107	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88508597	-51,17734361	Não	Não
965107	Nossa Sra do perpétuo Socorro	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8850947	-51,17701638	Não	Não
965107	Couto de Magalhães	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88492813	-51,17695671	Não	Não
965107	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88304907	-51,17770974	Não	Não
965107	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88331389	-51,17772214	Não	Não
965107	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88363802	-51,17772315	Não	Não
965107	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88397407	-51,1777436	Não	Não
965107	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88425023	-51,17775667	Não	Não
965107	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88458278	-51,17775768	Não	Não
965107	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8848915	-51,17776874	Não	Não
965105	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88522667	-51,17778819	Não	Não
965105	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88561329	-51,17780797	Não	Não
965105	Lauro Muller	São Luis	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88581038	-51,17780194	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88601212	-51,17510028	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88598857	-51,1754426	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88599293	-51,17574099	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88597404	-51,17622145	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88597985	-51,1766164	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88596706	-51,17696676	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88596212	-51,1773131	Não	Sim
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88593392	-51,17764939	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88593334	-51,17800277	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88593421	-51,17835816	Não	Não
965105	Bolívia	São Luis	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88592026	-51,17877591	Não	Não
965105	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88570718	-51,17609706	Não	Não
965105	Canadá	São Luis	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8853226	-51,17608801	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490272	-51,1735087	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490044	-51,1731605	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489959	-51,1727937	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489803	-51,1724728	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9488141	-51,1722742	Não	Sim
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489644	-51,172112	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489576	-51,1718396	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489868	-51,171613	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489357	-51,1713639	Não	Não
965082	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489032	-51,1710563	Não	Não
964678	Padre Roque Gonzales	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89014856	-51,13068659	Não	Sim
964678	Padre Roque Gonzales	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89025553	-51,13080863	Não	Não
964678	Aldino Coimbra da Silva Gessi	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89036744	-51,13073654	Não	Não
964678	Aldino Coimbra da Silva Gessi	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89051627	-51,13045827	Não	Não
964678	Aldino Coimbra da Silva Gessi	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89070579	-51,13018502	Não	Não
964678	Aldino Coimbra da Silva Gessi	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89031948	-51,13088608	Não	Não
964678	Aldino Coimbra da Silva Gessi	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89019536	-51,13119051	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89024187	-51,13010958	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89009508	-51,13026381	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88988869	-51,13046564	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88963638	-51,13056555	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88934076	-51,13070067	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88913728	-51,13097996	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Aberta	7	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,8890931	-51,13139838	Não	Sim
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88906054	-51,13179669	Não	Não
964678	Silvino Perius	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8891649	-51,13178462	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964678	Silvino Perius	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88932129	-51,13186374	Não	Não
964678	Silvino Perius	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88947913	-51,1319593	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8890245	-51,13217521	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88899136	-51,1325923	Não	Não
964678	Maria Fautino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	14	3-Metalica	70	1	Concreto CIRC	-29,88906985	-51,13299564	Não	Não
964677	Vista do sol	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88831698	-51,13154925	Não	Sim
964677	Vista do sol	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88835128	-51,13123711	Não	Não
964677	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88773735	-51,13072313	Não	Não
964677	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88799577	-51,13082036	Não	Não
964677	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88834198	-51,13090418	Não	Não
964677	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88852278	-51,1309652	Não	Não
964677	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88877945	-51,13100812	Não	Não
964677	bela vista	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88740132	-51,13064736	Não	Não
964677	bela vista	Guajuviras	Aberta	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88732283	-51,13063093	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88772514	-51,12925731	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88771206	-51,12945613	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88769142	-51,12976424	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88766817	-51,13008376	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88764172	-51,13041736	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88761468	-51,13067921	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88759666	-51,13097928	Não	Sim
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88757689	-51,13125287	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88754376	-51,13157742	Não	Não
964677	Vista Alegre	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88751149	-51,13191035	Não	Não
964677	Nelson Marchezan	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88762776	-51,13192141	Não	Não
964677	Nelson Marchezan	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88792223	-51,13194086	Não	Não
964677	Nelson Marchezan	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88820855	-51,13195628	Não	Não
964677	Nelson Marchezan	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88850738	-51,13194756	Não	Não
964677	Nelson Marchezan	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88873643	-51,13197774	Não	Não
964677	Vista do sol	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88828268	-51,13186307	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88803618	-51,13259498	Não	Sim
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88775625	-51,13260638	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88754608	-51,13259766	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88737806	-51,13258861	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88718708	-51,13258425	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88681093	-51,13254637	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88649379	-51,13252658	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88620979	-51,13248635	Não	Não
964676	Sorte Oliveira	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88777253	-51,13226239	Não	Não
964676	canarinho	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88734028	-51,13279749	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88612374	-51,13294467	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88640397	-51,13293629	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88665687	-51,13294065	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88690192	-51,13299564	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88726499	-51,13307744	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88737632	-51,13311466	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88766119	-51,13312371	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88790014	-51,13311164	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8881728	-51,13307007	Não	Sim
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88845011	-51,1330295	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88869777	-51,13299664	Não	Não
964676	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88896433	-51,13291752	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88887916	-51,13258693	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8886222	-51,13259397	Não	Não
964676	Denise Ossuna	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88833791	-51,13258626	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88602869	-51,13330141	Não	Sim
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88600776	-51,13346402	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88601619	-51,13362025	Não	Não
964675	Euclides Paiva	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88614555	-51,13351028	Não	Não
964675	Euclides Paiva	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88640252	-51,13352805	Não	Não
964675	Euclides Paiva	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88663216	-51,13354012	Não	Não
964675	Euclides Paiva	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88691442	-51,13361355	Não	Não
964675	Euclides Paiva	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88714522	-51,13373425	Não	Não
964675	Euclides Paiva	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88740016	-51,13388814	Não	Não
964675	Euclides Paiva	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88767369	-51,13399342	Não	Não
964675	13 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88711616	-51,13401856	Não	Não
964675	13 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88717894	-51,13373391	Não	Não
964675	13 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88722952	-51,13352872	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964675	da Alegria	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88726906	-51,13342546	Não	Não
964675	da Alegria	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8870025	-51,13334633	Não	Não
964675	13 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88746701	-51,1336112	Não	Não
964675	13 de março	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88757806	-51,13365177	Não	Não
964675	Maria Madalena	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88617171	-51,13201931	Não	Não
964675	Maria Madalena	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88644467	-51,13201596	Não	Não
964675	Maria Madalena	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88673128	-51,13206726	Não	Não
964675	Maria Madalena	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88697343	-51,13210883	Não	Não
964675	Maria Madalena	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88722981	-51,13214605	Não	Não
964675	Maria Madalena	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88742312	-51,13216616	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Aberta	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88586503	-51,13164078	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88590369	-51,13183189	Não	Sim
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88591241	-51,13205619	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88595427	-51,13230262	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88596212	-51,13246121	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88596503	-51,13269556	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Aberta	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88596503	-51,13269556	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88598974	-51,13295574	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88598974	-51,13295574	Não	Não
964675	barbosa lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8859941	-51,13311969	Não	Não
964674	doze	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88518161	-51,13219634	Não	Sim
964674	doze	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8854726	-51,13216281	Não	Não
964674	doze	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88571067	-51,1321437	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88572724	-51,13300603	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88553509	-51,13302547	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88532463	-51,13304928	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88511999	-51,13309354	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88497522	-51,13310091	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88470691	-51,13310728	Não	Sim
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88442348	-51,1331512	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8842761	-51,13315389	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88406128	-51,13317065	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88391796	-51,13318406	Não	Não
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88377494	-51,13319647	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964674	Dorival Pacheco	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88365168	-51,13321222	Não	Não
964674	dez	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88476636	-51,13292456	Não	Não
964674	dez	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88471563	-51,13266505	Não	Não
964674	dez	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88470691	-51,13245852	Não	Não
964674	dez	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88468307	-51,13222718	Não	Não
964674	dez	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88467435	-51,13189928	Não	Não
964674	treze	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88481476	-51,13181412	Não	Não
964674	treze	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88504615	-51,13178261	Não	Não
964674	treze	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88524411	-51,13177523	Não	Não
964674	treze	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88533887	-51,13175645	Não	Não
964674	treze	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88573974	-51,13174003	Não	Não
964674	doze	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88479208	-51,13223892	Não	Não
964674	doze	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88499208	-51,13220405	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88499266	-51,13977224	Não	Sim
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88475197	-51,13993384	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88448162	-51,14008907	Não	Não
964673	Frei Damião	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88558306	-51,1395238	Não	Não
964673	Frei Damião	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88557201	-51,1398175	Não	Não
964673	Frei Damião	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88545428	-51,13984264	Não	Não
964673	Frei Damião	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88523539	-51,139961	Não	Não
964673	Frei Damião	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88506185	-51,14003476	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88663797	-51,13765866	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88652024	-51,13810524	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8863938	-51,13847908	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88615543	-51,13874462	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88594061	-51,13897394	Não	Sim
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88575544	-51,13915969	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88557463	-51,13934007	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8853755	-51,1394782	Não	Não
964673	prof.Eusébio da Rocha	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88514818	-51,13965556	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88494731	-51,13903832	Não	Sim
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88474034	-51,13911308	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88460139	-51,13915063	Não	Não
964672	8 de Dezembro	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88471708	-51,13933135	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964672	8 de Dezembro	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88485138	-51,13963109	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88433308	-51,13921635	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88414732	-51,13926128	Não	Não
964672	8 de setembro	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88538771	-51,1388509	Não	Não
964672	8 de setembro	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88559876	-51,13910135	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88575428	-51,13835335	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88553102	-51,13820549	Não	Não
964672	8	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88566823	-51,13446448	Não	Não
964672	8	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88566184	-51,13431763	Não	Não
964672	8	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88563713	-51,13406785	Não	Não
964672	8	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88564003	-51,13385595	Não	Não
964672	8	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88562521	-51,13365546	Não	Não
964672	8	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88562085	-51,13345798	Não	Não
964672	sete	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88533597	-51,13450438	Não	Não
964672	sete	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88530806	-51,13416709	Não	Não
964672	sete	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88529033	-51,13395553	Não	Não
964672	sete	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88527754	-51,13375269	Não	Não
964672	sete	Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88526737	-51,13348983	Não	Não
964672	seis	Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88493452	-51,13435216	Não	Não
964672	seis	Guajuviras	Fechada Dupla	52	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88490778	-51,13405444	Não	Não
964672	seis	Guajuviras	Fechada Dupla	53	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88490051	-51,13381572	Não	Não
964672	seis	Guajuviras	Fechada Dupla	54	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88489295	-51,13353845	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88612578	-51,13597926	Não	Sim
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88616095	-51,13634169	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8861595	-51,1364691	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88615456	-51,13670647	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88615398	-51,13697536	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88612433	-51,13746855	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88606997	-51,13774817	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88600572	-51,13809418	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88586997	-51,13832451	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88566387	-51,13853976	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88542492	-51,13877915	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88523743	-51,13890052	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88586183	-51,13454361	Não	Sim
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88614002	-51,13451611	Não	Não
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8862938	-51,13450907	Não	Não
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88655745	-51,13451745	Não	Não
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88680308	-51,13458384	Não	Não
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88703098	-51,13471158	Não	Não
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88725336	-51,13486916	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88606939	-51,13471225	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88607375	-51,13493621	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88608014	-51,13524266	Não	Não
964672	Barbosa Lima Sobrinho	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88609787	-51,13563057	Não	Não
964672	seis	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88494702	-51,13454059	Não	Não
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88509033	-51,13463379	Não	Sim
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88529673	-51,13460764	Não	Não
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88550283	-51,13459792	Não	Não
964672	Olimpio Ferreira da Cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88568945	-51,13460094	Não	Não
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88376447	-51,13244981	Não	Sim
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88376011	-51,132713	Não	Não
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88377959	-51,13296915	Não	Não
964671	4	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8841011	-51,13227647	Não	Sim
964671	4	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88410285	-51,13254905	Não	Não
964671	4	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88412116	-51,1328062	Não	Não
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88374093	-51,13230128	Não	Não
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88386709	-51,13445845	Não	Sim
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88384529	-51,13420129	Não	Não
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88381942	-51,13390356	Não	Não
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88379907	-51,13362193	Não	Não
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88351418	-51,13464955	Não	Não
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8835104	-51,13435652	Não	Não
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88350285	-51,13402124	Não	Não
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88349878	-51,13364037	Não	Não
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88347697	-51,13304123	Não	Não
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88346622	-51,1328109	Não	Não
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88345459	-51,13260973	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8834511	-51,13246154	Não	Não
964671	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8835732	-51,13229323	Não	Não
964671	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88370081	-51,13218863	Não	Não
964671	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88386302	-51,13204043	Não	Não
964671	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88402087	-51,13190666	Não	Não
964671	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88417377	-51,13178864	Não	Não
964671	irmão Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8843543	-51,13165017	Não	Não
964671	14	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88439063	-51,13172125	Não	Não
964671	14	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88441941	-51,13200825	Não	Não
964671	14	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8844479	-51,13216817	Não	Não
964671	4	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88407	-51,13201965	Não	Não
964671	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88351651	-51,13478936	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88370517	-51,13472566	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88387029	-51,13471057	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8842168	-51,13470722	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88438046	-51,13469146	Não	Sim
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88459238	-51,13466363	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88493394	-51,13463614	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88460488	-51,13456205	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88458511	-51,13435619	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88455691	-51,13408864	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88453511	-51,13381371	Não	Não
964671	Olimpio Ferreira da cruz	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88452493	-51,13357902	Não	Não
964671	quatro	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8842043	-51,13496371	Não	Não
964671	quatro	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88420546	-51,13516822	Não	Não
964671	quatro	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8842325	-51,13462675	Não	Não
964671	quatro	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88420691	-51,13439944	Não	Não
964671	quatro	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88419296	-51,1341406	Não	Não
964671	quatro	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8841793	-51,13385797	Não	Não
964671	quatro	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88417319	-51,13359444	Não	Não
964671	três	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88387	-51,13462809	Não	Não
964670	122 A	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88948552	-51,13966931	Não	Sim
964670	122 A	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8894175	-51,13993116	Não	Não
964670	122 B	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8893428	-51,13911074	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964670	122 B	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88910531	-51,13910403	Não	Não
964670	122 c	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8890681	-51,13921903	Não	Não
964670	122 c	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88904194	-51,13936655	Não	Não
964670	122 c	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88896927	-51,13967501	Não	Não
964670	122 c	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88888643	-51,14002369	Não	Não
964670	122 B	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88882945	-51,13908559	Não	Não
964670	116 A	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88944192	-51,13880932	Não	Não
964670	116 b	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88917769	-51,13878082	Não	Não
964670	116 b	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88924745	-51,13846064	Não	Não
964670	116 b	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88930326	-51,13825109	Não	Não
964670	116 b	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8893146	-51,13812469	Não	Não
964670	116 b	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8893925	-51,13784138	Não	Não
964670	12 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89002211	-51,13772236	Não	Não
964670	12 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89022762	-51,13778673	Não	Não
964670	12 de outubro	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,89000671	-51,13777433	Não	Não
964670	116 A	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89003432	-51,13730494	Não	Não
964670	116 A	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89000206	-51,13766368	Não	Não
964670	116 A	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88988695	-51,13787726	Não	Não
964670	116 A	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88979655	-51,13821991	Não	Não
964670	116 A	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88973056	-51,13859139	Não	Sim
964670	116 A	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88969394	-51,13875065	Não	Não
964670	116 A	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88963609	-51,13898937	Não	Não
964670	122 B	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88954947	-51,13915633	Não	Não
964670	122 A	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88954511	-51,13939874	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88433598	-51,13895752	Não	Sim
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88415662	-51,13909598	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88502929	-51,13767341	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88482639	-51,13790944	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88461185	-51,13810189	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88443598	-51,13832619	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88429441	-51,13856457	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88413133	-51,13882139	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88405837	-51,13915365	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88403947	-51,1393917	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88405692	-51,13970686	Não	Não
964669	24 de Agosto	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88405081	-51,139961	Não	Não
964669	da Fazenda	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88460139	-51,13739077	Não	Sim
964669	da Fazenda	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88444412	-51,13764558	Não	Não
964669	da Fazenda	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88426098	-51,13794733	Não	Não
964669	da Fazenda	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88418773	-51,13810625	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88535399	-51,13808814	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88512347	-51,13833927	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88481243	-51,13859475	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88457552	-51,1387711	Não	Não
964669	pintilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8866621	-51,1371031	Não	Não
964669	pintilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88662431	-51,13738507	Não	Não
964669	pintilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88663885	-51,13744877	Não	Não
964669	pintilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88641182	-51,13744374	Não	Não
964669	pintilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88620368	-51,13739647	Não	Não
964669	pintilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88605514	-51,13736529	Não	Não
964669	pintilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88581852	-51,1373217	Não	Sim
964669	pintilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88571067	-51,13729957	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8856598	-51,13676582	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88563567	-51,13707058	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88563015	-51,13736194	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88554527	-51,1376895	Não	Não
964669	Sen. Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8854601	-51,13789402	Não	Não
964669	Santiago Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88530428	-51,13782462	Não	Não
964669	Santiago Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88510371	-51,13757182	Não	Não
964669	Santiago Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88491447	-51,13735188	Não	Não
964669	Santiago Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88473453	-51,1371363	Não	Não
964669	da Fazenda	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88471214	-51,13719799	Não	Não
964668	da ponte	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8911107	-51,1388804	Não	Sim
964668	da ponte	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89116215	-51,13868326	Não	Não
964668	Bibiano Moraes	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89137667	-51,13862995	Não	Não
964668	Bibiano Moraes	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89117232	-51,13857597	Não	Não
964668	Bibiano Moraes	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89094909	-51,13850053	Não	Não
964668	Bibiano Moraes	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89079212	-51,13843918	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964668	Bibiano Moraes	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89043895	-51,13837615	Não	Não
964668	São Jorge	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89095461	-51,1390648	Não	Não
964668	São Jorge	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89076741	-51,13899842	Não	Não
964668	São Jorge	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89056394	-51,13894545	Não	Não
964668	São Jorge	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89037849	-51,1388623	Não	Não
964668	Santo Anjelo	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89090723	-51,14015579	Não	Não
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89023983	-51,13857966	Não	Sim
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89030262	-51,13828562	Não	Não
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8903561	-51,13802947	Não	Não
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89040581	-51,13768212	Não	Não
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8904311	-51,13739446	Não	Não
964668	da ponte	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89096769	-51,13930017	Não	Não
964668	da ponte	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89105024	-51,13905977	Não	Não
964668	Santo Ângelo	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88976312	-51,13975346	Não	Não
964668	Santo Ângelo	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,890032	-51,13981482	Não	Não
964668	Santo Ângelo	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89020931	-51,13986947	Não	Não
964668	Santo Ângelo	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89049214	-51,13995127	Não	Não
964668	Santo Ângelo	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89074445	-51,14007533	Não	Não
964668	da ponte	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89076276	-51,14000157	Não	Não
964668	da ponte	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89078892	-51,13979738	Não	Sim
964668	da ponte	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89084619	-51,13959555	Não	Não
964668	Jeferson Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89081654	-51,13959622	Não	Não
964668	Jeferson Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89062614	-51,13954559	Não	Não
964668	Jeferson Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89042034	-51,13945942	Não	Não
964668	Jeferson Thiago	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89023664	-51,13937158	Não	Não
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89003084	-51,13965958	Não	Não
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89005002	-51,13945842	Não	Não
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89010467	-51,13916405	Não	Não
964668	Nilton César Amaral	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,89017734	-51,13890756	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88644583	-51,13972194	Não	Sim
964667	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88636473	-51,13997508	Não	Não
964667	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88604816	-51,13993183	Não	Não
964667	esperança	Guajuviras	Aberta	30	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,88617694	-51,13982186	Não	Não
964667	esperança (beco)	Guajuviras	Aberta	31	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88614438	-51,14008304	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964667	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88579148	-51,13989696	Não	Não
964667	Aldo Orav	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88585689	-51,13948457	Não	Não
964667	Aldo Orav	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88573567	-51,14009611	Não	Não
964667	Luis Carlos Gomes	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88623653	-51,13933504	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8903096	-51,13653749	Não	Sim
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89052615	-51,13640539	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89078689	-51,13626357	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89107233	-51,13605872	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89123337	-51,13598563	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88702255	-51,13724224	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88697197	-51,13748163	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88688855	-51,1378786	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88680541	-51,13819409	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88671966	-51,13853104	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88664553	-51,13884587	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88657606	-51,13913555	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88653187	-51,13933705	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8892896	-51,13700755	Não	Sim
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88958174	-51,13691367	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88983463	-51,1367923	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89006397	-51,13669306	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88849488	-51,13712054	Não	Sim
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88873207	-51,13711886	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,889012	-51,13707058	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88788967	-51,1371135	Não	Sim
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88822338	-51,13709841	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88710802	-51,13679733	Não	Não
964667	119	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88709058	-51,13700956	Não	Não
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88734638	-51,13702599	Não	Sim
964667	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88765625	-51,13708869	Não	Não
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88513219	-51,13604564	Não	Sim
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88516475	-51,13578379	Não	Não
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88519498	-51,13563526	Não	Não
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88520545	-51,1353771	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88518307	-51,13505255	Não	Não
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88517754	-51,13485776	Não	Não
964666	Waldemiro Prestes	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88465836	-51,13480043	Não	Não
964666	Waldemiro Prestes	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88468336	-51,13515615	Não	Não
964666	Waldemiro Prestes	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88471447	-51,13545254	Não	Não
964666	Santiago Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88456331	-51,13654789	Não	Não
964666	Santiago Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88458075	-51,13618981	Não	Sim
964666	Santiago Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88458685	-51,13595579	Não	Não
964666	Santiago Boqueirão	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88459848	-51,13560542	Não	Não
964666	bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88469586	-51,13560945	Não	Não
964666	bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88488888	-51,13564599	Não	Não
964666	bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88508656	-51,1356698	Não	Não
964666	bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88525516	-51,1356812	Não	Não
964666	bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88553539	-51,13571875	Não	Não
964666	Sen.Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88560341	-51,13470454	Não	Não
964666	Sen.Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88561503	-51,13502406	Não	Não
964666	Sen.Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88562259	-51,13545924	Não	Não
964666	Sen.Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88562841	-51,13563728	Não	Não
964666	Sen.Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88562317	-51,13579586	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88573713	-51,13574255	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88599351	-51,13574557	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88626647	-51,13578111	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88653071	-51,13581397	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88679291	-51,13586828	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88661036	-51,13576133	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88659263	-51,13596249	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88666646	-51,13551289	Não	Não
964666	Bela Vista	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88673623	-51,1352212	Não	Não
964666	sem nome	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88689669	-51,13529529	Não	Não
964666	sem nome	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	3	Concreto CIRC	-29,8870993	-51,13539588	Não	Não
964666	sem nome	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88667257	-51,13490101	Não	Não
964666	Sen.Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88563538	-51,13613315	Não	Não
964666	Sen.Darcy Ribeiro	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88564846	-51,13642082	Não	Não
964666	Pontilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88531795	-51,13681242	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964666	Pontilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88530399	-51,13707662	Não	Não
964666	Pontilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88525923	-51,13709606	Não	Não
964666	Pontilhão	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88505952	-51,1370223	Não	Não
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88497435	-51,13705751	Não	Não
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8850383	-51,13668367	Não	Não
964666	Monte Claro	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,8850915	-51,13636885	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88770044	-51,13764625	Não	Sim
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88744754	-51,1376315	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88719261	-51,13757852	Não	Não
964665	118 A	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88785537	-51,13796979	Não	Não
964665	118 A	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88779665	-51,13827623	Não	Não
964665	118 A	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88769549	-51,13859776	Não	Não
964665	117 B	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88837977	-51,13797616	Não	Não
964665	117 B	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88831552	-51,13822259	Não	Não
964665	117 B	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88823733	-51,13851495	Não	Não
964665	117 B	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88815419	-51,13885727	Não	Não
964665	117 A	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8881414	-51,13893304	Não	Não
964665	117 A	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88819227	-51,13893136	Não	Não
964665	117 A	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	3	Concreto CIRC	-29,88850767	-51,13893304	Não	Não
964665	117 A	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88894282	-51,13796376	Não	Não
964665	117 A	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88888555	-51,13824472	Não	Não
964665	117 A	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88879399	-51,13854211	Não	Não
964665	117 A	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8887126	-51,13881636	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88926751	-51,13758624	Não	Sim
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88903351	-51,13762479	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88872103	-51,13769587	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88841785	-51,13769721	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88817658	-51,13770325	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88790188	-51,13767106	Não	Não
964665	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88655164	-51,14000157	Não	Não
964665	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88684582	-51,14006292	Não	Não
964665	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8870836	-51,1400988	Não	Sim
964665	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88730452	-51,14010584	Não	Não
964665	120 C	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88692285	-51,13972161	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964665	120 C	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88704668	-51,13935951	Não	Não
964665	120 C	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88709697	-51,13907654	Não	Não
964665	120 A	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88756672	-51,13923445	Não	Não
964665	120 A	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88749608	-51,13955397	Não	Não
964665	120 A	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8874051	-51,13985807	Não	Não
964665	120 C	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88720307	-51,13866013	Não	Não
964665	118 A	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,88729115	-51,13886867	Não	Não
964665	118 A	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,88754986	-51,1388747	Não	Não
964665	118 B	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88730917	-51,13830876	Não	Não
964665	118 B	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88738446	-51,13796644	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88996165	-51,13735825	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88971661	-51,13743436	Não	Não
964665	115	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8894707	-51,13753024	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88929105	-51,14041563	Não	Sim
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88955354	-51,14046559	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88977446	-51,14052359	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89004799	-51,14060674	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89027646	-51,14071302	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8905101	-51,1408906	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89078224	-51,14107981	Não	Não
964664	121 C	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88789926	-51,13990735	Não	Não
964664	121 C	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88799316	-51,13957375	Não	Não
964664	121 C	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88808705	-51,13917645	Não	Não
964664	121 A	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88863004	-51,13921132	Não	Não
964664	121 A	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88856522	-51,13948792	Não	Não
964664	121 A	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88848703	-51,13979671	Não	Não
964664	121 A	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88843819	-51,14007633	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88781002	-51,14018664	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88807484	-51,14024062	Não	Sim
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88834081	-51,14027549	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88854313	-51,14031605	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88875417	-51,14034556	Não	Não
964664	esperança	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88902305	-51,14036735	Não	Não
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	66	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89370611	-51,1351062	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	67	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89402061	-51,13503613	Não	Não
964663	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	68	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89430401	-51,13525774	Não	Não
964663	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	69	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89429413	-51,13494359	Não	Não
964663	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	70	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89427814	-51,13464586	Não	Não
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	62	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89264924	-51,13575194	Não	Sim
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	63	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89293206	-51,13557424	Não	Não
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	64	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89315442	-51,13542438	Não	Não
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	65	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89343172	-51,13525774	Não	Não
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8924167	-51,13716714	Não	Sim
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89217689	-51,13729689	Não	Não
964663	93 A	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,892208	-51,13767944	Não	Não
964663	93 A	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89219579	-51,13800198	Não	Não
964663	93 A	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89218968	-51,13832225	Não	Não
964663	93 A	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89215277	-51,13862358	Não	Não
964663	93 A	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89211556	-51,13893338	Não	Não
964663	93 A	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89201557	-51,13927335	Não	Não
964663	95	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89267075	-51,13741759	Não	Não
964663	95	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89269022	-51,13781456	Não	Não
964663	95	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89269574	-51,13823701	Não	Não
964663	95	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89265941	-51,1385468	Não	Não
964663	95	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89261668	-51,13883581	Não	Não
964663	95	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89255331	-51,13916304	Não	Não
964663	95	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89247105	-51,13948423	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89312477	-51,13710176	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89315268	-51,1374994	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89317186	-51,13776259	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89318262	-51,13814447	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89316954	-51,13851964	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89314396	-51,13875467	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89312099	-51,13906749	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89311634	-51,13941215	Não	Não
964663	97	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89310239	-51,1397548	Não	Não
964663	96	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89293962	-51,13825344	Não	Não
964663	94	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8924074	-51,13838051	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89189262	-51,13747694	Não	Não
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89163682	-51,13733076	Não	Não
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	52	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89165601	-51,13763586	Não	Não
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	53	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89166211	-51,13798354	Não	Não
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	54	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89164147	-51,13831848	Não	Não
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	55	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,89161851	-51,13769218	Não	Não
964663	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	56	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89431709	-51,13585219	Não	Não
964663	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	57	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89432262	-51,13555849	Não	Não
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	58	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89166676	-51,1363608	Não	Não
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	59	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89186064	-51,1362163	Não	Não
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	60	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89206353	-51,13609895	Não	Não
964663	90	Guajuviras	Fechada Dupla	61	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89236176	-51,13590315	Não	Não
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89222544	-51,13663036	Não	Sim
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89249344	-51,13646742	Não	Não
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89273934	-51,13630515	Não	Não
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89306402	-51,13612711	Não	Não
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89327767	-51,13599736	Não	Não
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89352502	-51,13584045	Não	Não
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89378139	-51,13571171	Não	Não
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89402846	-51,13563325	Não	Não
964663	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89429093	-51,13654688	Não	Não
964663	4 A	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89434383	-51,13615528	Não	Não
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89404358	-51,13625184	Não	Não
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89372326	-51,13635175	Não	Não
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89350468	-51,13650799	Não	Não
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89332708	-51,13660555	Não	Não
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89307594	-51,13674235	Não	Não
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89285242	-51,13690194	Não	Não
964663	92	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89264865	-51,13702096	Não	Não
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89134528	-51,13620456	Não	Sim
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89146474	-51,13651268	Não	Não
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89150718	-51,13672122	Não	Não
964663	6	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,89157549	-51,13702197	Não	Não
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89175803	-51,13689724	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964663	91	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89198796	-51,13678157	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9531846	-51,1866304	Não	Sim
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9531008	-51,1863243	Não	Não
964652	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528017	-51,186502	Não	Não
964652	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524056	-51,1866442	Não	Não
964652	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524056	-51,1866442	Não	Não
964652	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9521374	-51,1867209	Não	Não
964652	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9517806	-51,1868154	Não	Não
964652	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9514304	-51,1869491	Não	Não
964652	Dona Leopoldina	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9535195	-51,1892556	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9544736	-51,1910782	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9543411	-51,1908171	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9541191	-51,1903928	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9540578	-51,1901383	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9539807	-51,1898316	Não	Sim
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9538987	-51,1894618	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537987	-51,1891131	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536647	-51,1887042	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536022	-51,1884098	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535329	-51,1880992	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534822	-51,187685	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533718	-51,1873561	Não	Não
964652	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9532759	-51,1870096	Não	Não
964646	dos Ucrânicos	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9514517	-51,182464	Não	Não
964646	dos Ucrânicos	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,951541	-51,1827234	Não	Não
964646	dos Ucrânicos	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9516013	-51,1830053	Não	Não
964646	dos Ucrânicos	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9516736	-51,1832818	Não	Não
964646	dos Ucrânicos	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9517318	-51,1835546	Não	Sim
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9518086	-51,1838655	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9520305	-51,183789	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,952241	-51,1837083	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9515244	-51,1839664	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9512347	-51,1840386	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9509987	-51,1841482	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9506881	-51,1842564	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503381	-51,1843325	Não	Não
964646	Maricas	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9502839	-51,1841318	Não	Não
964646	Maricas	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9502262	-51,1838321	Não	Não
964646	Maricas	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9501351	-51,1835316	Não	Não
964646	Maricas	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9500438	-51,1832102	Não	Não
964646	Maricas	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9499797	-51,1829601	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,94995	-51,1844421	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9496597	-51,1845559	Não	Não
964646	São João	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9493456	-51,1846551	Não	Não
964646	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9501388	-51,1853486	Não	Não
964646	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500628	-51,1849806	Não	Não
964646	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499639	-51,1846112	Não	Não
964646	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498707	-51,1842276	Não	Não
964646	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94979	-51,1838793	Não	Não
964646	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497042	-51,1835342	Não	Não
964646	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496052	-51,1831848	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451824	-51,1852544	Não	Sim
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452553	-51,1855938	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9453576	-51,1859074	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9454234	-51,1862006	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9455196	-51,1865197	Não	Não
964643	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9442882	-51,1834382	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452127	-51,1857242	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9453888	-51,1857628	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,94575815	-51,1856645	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,94617998	-51,18561152	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,94640425	-51,18556928	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466099	-51,1855257	Não	Não
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	29	3-Metalica	250	4	Concreto CIRC	-29,9463162	-51,1852551	Não	Não
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	30	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9464282	-51,1851088	Não	Não
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	30	3-Metalica	150	2	Concreto CIRC	-29,9464282	-51,1851088	Não	Não
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	31	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9463919	-51,1848624	Não	Não
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	32	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9464155	-51,1844504	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	33	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9461166	-51,1841095	Não	Não
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	34	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9460108	-51,1838634	Não	Não
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	35	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9457328	-51,1835958	Não	Não
964643	Parque da Figueira	Fátima	Petala	36	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9457411	-51,1831652	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9469455	-51,1854176	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9472312	-51,1853165	Não	Não
964643	Dom João Becker	Fátima	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9474586	-51,1852336	Não	Não
964643	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	40	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9445286	-51,1833437	Não	Não
964643	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	41	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9448523	-51,183253	Não	Não
964643	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	42	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,945164	-51,1831467	Não	Não
964643	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	43	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9454154	-51,1830401	Não	Não
964643	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,943897	-51,1810463	Não	Não
964643	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9435608	-51,1811543	Não	Não
964643	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94328495	-51,1812479	Não	Não
964643	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9447815	-51,1807601	Não	Não
964643	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9445574	-51,1808243	Não	Não
964643	Oliveira Viana	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442257	-51,1809468	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441149	-51,1810486	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442179	-51,181405	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94432851	-51,18172333	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94440317	-51,18200161	Não	Sim
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94447464	-51,18230268	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94452577	-51,18251357	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94458416	-51,18274894	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9446414	-51,18298329	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9447878	-51,1835386	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944858	-51,1838598	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944921	-51,1842139	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449989	-51,1845924	Não	Não
964643	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450767	-51,1848635	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494637	-51,1953467	Não	Sim
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,949571	-51,1957243	Não	Não
964642	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,948348	-51,1917052	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486572	-51,1916936	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964642	dos Torres A	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948721	-51,1921127	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487706	-51,1924767	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488262	-51,1927884	Não	Sim
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948938	-51,1931535	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490331	-51,1935128	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491212	-51,1938628	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9492019	-51,1942206	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493182	-51,1946625	Não	Não
964642	das Torres A	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9493854	-51,1950235	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9491864	-51,1928531	Não	Sim
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9491138	-51,1924792	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9490123	-51,1921188	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9489218	-51,1917543	Não	Não
964640	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Aberta	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9489215	-51,1916783	Não	Não
964640	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Aberta	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9491487	-51,19171	Não	Não
964640	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Aberta	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9494969	-51,1917237	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9501316	-51,1969219	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,950078	-51,1965822	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500286	-51,1962172	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949943	-51,1958663	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9498487	-51,1955228	Não	Sim
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949764	-51,195214	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9496892	-51,1948798	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496123	-51,1945296	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9494887	-51,1941389	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,949447	-51,1938125	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493676	-51,1934888	Não	Não
964640	das Torres B	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9492794	-51,1932151	Não	Não
964639	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9482396	-51,1795161	Não	Sim
964639	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9484752	-51,1794339	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490493	-51,181161	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490079	-51,1809168	Não	Sim
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489188	-51,1806198	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488249	-51,1802369	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9487236	-51,1798619	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9472615	-51,1775447	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473615	-51,177976	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9474688	-51,1784209	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475789	-51,1788405	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,947702	-51,1793075	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9477731	-51,1797354	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479013	-51,1801243	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479946	-51,1805797	Não	Não
964639	Ana Maria	Fátima	Petala	14	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9473115	-51,1774396	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486374	-51,1794591	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485533	-51,1791364	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484478	-51,1787652	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483615	-51,1783946	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9482523	-51,1780642	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481661	-51,1777293	Não	Não
964639	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480808	-51,1773616	Não	Não
964639	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9469617	-51,1799573	Não	Não
964639	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9471903	-51,1798784	Não	Não
964639	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9471754	-51,179798	Não	Não
964639	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9473172	-51,1797931	Não	Não
964639	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9476877	-51,1796761	Não	Não
964639	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479359	-51,1795977	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Petala	1	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9473859	-51,1770689	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9470954	-51,1772675	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9468008	-51,1772925	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9464777	-51,1773136	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9460818	-51,1772905	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9457537	-51,1773307	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9453524	-51,1773364	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9450312	-51,1773586	Não	Sim
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,94467016	-51,17736105	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,94442845	-51,17734797	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,94419487	-51,17735937	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,94375792	-51,17739424	Não	Não
964637	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9434906	-51,1774198	Não	Não
964637	Pedro Schein	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9456756	-51,1773844	Não	Não
964637	Pedro Schein	Fátima	Aberta	15	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9457976	-51,1778272	Não	Não
964637	Pedro Schein	Fátima	Aberta	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9458747	-51,178261	Não	Não
964637	Pedro Schein	Fátima	Aberta	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9460009	-51,1786473	Não	Não
964635	Dona Leopoldina	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95094518	-51,19020179	Não	Sim
964635	Dona Leopoldina	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507647	-51,1902409	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9515421	-51,1908267	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9515421	-51,1908267	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9514626	-51,190453	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9513801	-51,1900562	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9513801	-51,1900562	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9512466	-51,1896842	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9511502	-51,1892637	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9510839	-51,1889515	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9509728	-51,188555	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9508747	-51,1882177	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,950769	-51,1878205	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9506898	-51,1874624	Não	Sim
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505658	-51,187082	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504903	-51,1867825	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95040601	-51,18643597	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95029968	-51,18599441	Não	Não
964635	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9502096	-51,1856596	Não	Não
964635	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503371	-51,1873427	Não	Não
964635	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95068402	-51,18723124	Não	Não
964635	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9510319	-51,187115	Não	Não
964635	Dona Leopoldina	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9511541	-51,1900922	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505715	-51,1823624	Não	Sim
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9506574	-51,1826746	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Petala	14	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9508919	-51,1828057	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Petala	15	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9510885	-51,1831857	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Petala	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9508509	-51,1822865	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507477	-51,1830465	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95085	-51,1834347	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9509382	-51,1838126	Não	Não
964634	Cairu	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,949853	-51,1814809	Não	Não
964634	Cairu	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9501843	-51,1813833	Não	Não
964634	Cairu	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9504168	-51,1812871	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497732	-51,1791886	Não	Sim
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498512	-51,1795114	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499282	-51,1798697	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500259	-51,1802034	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9501144	-51,1805805	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9501987	-51,1809414	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503329	-51,1813733	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503822	-51,1816511	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9504919	-51,1819645	Não	Não
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496144	-51,1786427	Não	Sim
964634	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496763	-51,1788502	Não	Não
964505	1 de maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519438	-51,1746072	Não	Sim
964505	1 de maio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519554	-51,1749155	Não	Não
964501	1 de maio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519621	-51,1752458	Não	Não
964501	1 de maio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519499	-51,1754926	Não	Não
964501	1 de maio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519695	-51,1758541	Não	Sim
964501	1 de maio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519776	-51,1762426	Não	Não
964499	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528965	-51,1754378	Não	Sim
964499	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528919	-51,1757448	Não	Não
964499	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95291	-51,1760387	Não	Não
964499	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9529034	-51,1761413	Não	Não
964498	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9538219	-51,1744522	Não	Não
964498	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9538121	-51,1746995	Não	Sim
964497	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,955768	-51,1756239	Não	Sim
964497	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9558037	-51,176062	Não	Não
964496	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9567035	-51,174372	Não	Sim
964496	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566805	-51,1747605	Não	Não
964496	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566952	-51,1751659	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964496	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9567006	-51,1741977	Não	Não
964478	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9037261	-51,19229525	Não	Não
964478	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90408126	-51,19229995	Não	Não
964478	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90440387	-51,19234186	Não	Não
964478	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90475932	-51,19237874	Não	Não
964478	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90523974	-51,19239852	Não	Não
964478	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90561291	-51,19241193	Não	Não
964478	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90496363	-51,19192142	Não	Não
964478	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90493544	-51,19229559	Não	Não
964478	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90491888	-51,19270395	Não	Não
964478	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90491771	-51,19311601	Não	Não
964472	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90488632	-51,19350828	Não	Não
964472	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90487179	-51,1937128	Não	Não
964472	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90486133	-51,19396761	Não	Não
964472	Novo Hamburgo	Matias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90589628	-51,19368229	Não	Não
964472	Novo Hamburgo	Matias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90553909	-51,19365614	Não	Não
964472	Novo Hamburgo	Matias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90518277	-51,19362563	Não	Não
964472	Novo Hamburgo	Matias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90477937	-51,19358808	Não	Sim
964472	Novo Hamburgo	Matias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90441956	-51,19355254	Não	Não
964469	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9047349	-51,19596016	Não	Não
964469	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90471456	-51,1963293	Não	Não
964469	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90470962	-51,19675376	Não	Não
964469	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90577857	-51,19613115	Não	Não
964469	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90557513	-51,19610231	Não	Não
964469	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90543272	-51,19609024	Não	Não
964469	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90514848	-51,19608656	Não	Não
964469	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9049273	-51,19605605	Não	Sim
964466	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90462562	-51,19602453	Não	Não
964466	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90432336	-51,19602252	Não	Não
964466	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90399174	-51,19599469	Não	Sim
964466	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90379527	-51,19596619	Não	Não
964466	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90343633	-51,19593166	Não	Não
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9480052	-51,1821117	Não	Sim
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9483234	-51,1820188	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9486798	-51,1818746	Não	Não
964461	Cairú Túnel Verde	Fátima	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,947139	-51,1826063	Não	Não
964461	Cairú Túnel Verde	Fátima	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9472145	-51,1829192	Não	Não
964461	Cairú Túnel Verde	Fátima	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9473682	-51,1834008	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480807	-51,1807125	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481424	-51,1809314	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9482675	-51,1813398	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948372	-51,1818179	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9484705	-51,1821969	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485958	-51,1826821	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948706	-51,1830686	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9488021	-51,183494	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489275	-51,183953	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490518	-51,1844185	Não	Sim
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491568	-51,1848479	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9492622	-51,185279	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9493886	-51,1857146	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949556	-51,1861454	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495985	-51,1866033	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9497102	-51,1870593	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9498315	-51,1875494	Não	Não
964461	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499503	-51,1880008	Não	Não
964461	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9496468	-51,1875578	Não	Não
964461	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499685	-51,1874647	Não	Não
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456851	-51,1829053	Não	Não
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459573	-51,1828064	Não	Não
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462929	-51,1827192	Não	Não
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466056	-51,1825827	Não	Não
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469425	-51,1824397	Não	Não
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9472426	-51,1823598	Não	Não
964461	Cairú	Fátima	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9475684	-51,1822347	Não	Não
964458	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90458435	-51,19924217	Não	Não
964458	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90455355	-51,19963076	Não	Não
964458	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90454134	-51,19983461	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964458	Campinas	Matias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9045053	-51,20010417	Não	Não
964458	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90580647	-51,19980175	Não	Não
964458	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90556263	-51,19978499	Não	Não
964458	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9052842	-51,19975112	Não	Não
964458	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90486569	-51,19972698	Não	Sim
964458	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90446025	-51,19969547	Não	Não
964458	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90413299	-51,19966831	Não	Não
964458	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90368541	-51,19965523	Não	Não
964458	1 de maio	Matias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90452041	-51,19908795	Não	Não
964458	1 de maio	Matias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90438788	-51,19908627	Não	Não
964458	1 de maio	Matias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90421786	-51,19906381	Não	Não
964458	1 de maio	Matias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90396326	-51,19899541	Não	Não
964458	1 de maio	Matias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90374615	-51,19897664	Não	Não
964457	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90326834	-51,19962338	Não	Sim
964457	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029094	-51,19957644	Não	Não
964457	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9029094	-51,19957644	Não	Não
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505988	-51,190565	Não	Sim
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9506604	-51,1908629	Não	Não
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507302	-51,1911395	Não	Não
964456	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9508939	-51,1912249	Não	Não
964456	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9512895	-51,1912335	Não	Não
964456	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9505181	-51,1912285	Não	Não
964456	Dona Leopoldina	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9504332	-51,190293	Não	Não
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500691	-51,188398	Não	Não
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9501708	-51,1888574	Não	Não
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9502735	-51,1892489	Não	Não
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9503782	-51,1896249	Não	Sim
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,950484	-51,190054	Não	Não
964456	Ana Maria	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9505827	-51,1904242	Não	Não
964453	Rio Grande do Sul	Matias Velho	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	28	Concreto CIRC	-29,90228801	-51,19958986	Não	Sim
964451	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90665977	-51,19987585	Não	Não
964451	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90646504	-51,19984969	Não	Sim
964451	Uruguaiana	Matias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Conexao Aerea	-29,90610379	-51,19983763	Não	Não
964451	Florianopolis	Matias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Conexao Aerea	-29,90692918	-51,20028723	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964451	Florianopolis	Matias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Conexao Aerea	-29,90697278	-51,19988456	Não	Não
964451	Florianopolis	Matias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Conexao Aerea	-29,90698614	-51,19960964	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9488525	-51,1896706	Não	Sim
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9489234	-51,1899115	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9490043	-51,190227	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9490713	-51,1905084	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9491451	-51,1907743	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9492156	-51,1911099	Não	Não
964450	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9494486	-51,1912659	Não	Não
964450	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483164	-51,1880151	Não	Não
964450	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9486191	-51,1879224	Não	Não
964450	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9489133	-51,1878042	Não	Não
964450	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9492765	-51,187695	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479878	-51,1864804	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9481258	-51,1867539	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,948189	-51,1870633	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9482667	-51,1873455	Não	Sim
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9483037	-51,1876045	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9484258	-51,1880261	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9485329	-51,1884392	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9486042	-51,1886779	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9486794	-51,1889826	Não	Não
964450	Raquel Rossi	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9487661	-51,1893215	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9459248	-51,1880252	Não	Sim
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9458223	-51,1875973	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9457744	-51,1874484	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9456863	-51,1871554	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9456237	-51,1868216	Não	Não
964447	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9462928	-51,1887141	Não	Não
964447	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9465102	-51,1886575	Não	Não
964447	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9468463	-51,1884936	Não	Não
964447	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473639	-51,188334	Não	Não
964447	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475105	-51,1882782	Não	Não
964447	Joaquim Caetano	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478408	-51,1881888	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9462166	-51,1891073	Não	Sim
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9461235	-51,1887406	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9460579	-51,1884516	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94598272	-51,18822902	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9462472	-51,1893525	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9463525	-51,1897467	Não	Sim
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9464402	-51,1901365	Não	Não
964447	Butenbender	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9465316	-51,1904603	Não	Não
964446	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90709397	-51,19787492	Não	Não
964446	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90713349	-51,19743772	Não	Não
964446	Caçapava	Matias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90715762	-51,19750779	Não	Não
964446	Caçapava	Matias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9074898	-51,19752221	Não	Não
964446	Caçapava	Matias Velho	Aberta	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90682368	-51,19744409	Não	Não
964446	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90711315	-51,1970783	Não	Não
964446	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9071332	-51,1967105	Não	Sim
964446	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90716953	-51,19621061	Não	Não
964446	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90720441	-51,19582772	Não	Não
964446	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90722388	-51,19536638	Não	Não
964446	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90706229	-51,19621161	Não	Não
964446	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90687222	-51,19621128	Não	Não
964446	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90672312	-51,19619384	Não	Não
964446	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90654758	-51,19618513	Não	Não
964446	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90632932	-51,19617306	Não	Não
964446	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90616395	-51,19616199	Não	Não
964446	Carazinho	Matias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90599567	-51,19614188	Não	Não
964444	Caçapava	Matias Velho	Fechada Simples	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90645022	-51,19741794	Não	Não
964444	Caçapava	Matias Velho	Aberta	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,90606659	-51,19739514	Não	Não
964440	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9073814	-51,19289674	Não	Não
964440	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90738401	-51,19255643	Não	Não
964440	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9070559	-51,19253665	Não	Não
964440	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90670598	-51,19253062	Não	Não
964440	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90638657	-51,19249843	Não	Não
964440	Canguçu	Matias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90599451	-51,19247328	Não	Não
964440	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90742238	-51,19216248	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964440	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90741947	-51,19193986	Não	Não
964440	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90746336	-51,1915144	Não	Não
964440	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90746045	-51,19131323	Não	Não
964440	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90747324	-51,19104937	Não	Não
964440	Florianópolis	Matias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90748893	-51,19086061	Não	Não
964440	José Maia Filho	Matias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90783071	-51,19139135	Não	Não
964440	Camaquã	Matias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90711053	-51,19131893	Não	Não
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439214	-51,1802796	Não	Sim
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,94403	-51,1806796	Não	Não
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432494	-51,1777732	Não	Não
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432156	-51,1781148	Não	Não
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,943405	-51,1784856	Não	Não
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,943526	-51,1788425	Não	Não
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9436406	-51,1792333	Não	Sim
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9437121	-51,1795472	Não	Não
964439	Buttenbender	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9438269	-51,1799447	Não	Não
964437	Camaquã	Matias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,90674405	-51,19127233	Não	Sim
964437	Camaquã	Matias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90644005	-51,19128775	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90239787	-51,20031606	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90273211	-51,20029762	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9030431	-51,20034926	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90334885	-51,20037977	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90368977	-51,20041966	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90395454	-51,20044213	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90423588	-51,20046157	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90405917	-51,20017961	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90378307	-51,20018832	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90343982	-51,20013971	Não	Sim
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90313843	-51,20008841	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	12	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90277309	-51,20008841	Não	Não
964434	República	Matias Velho	Fechada Dupla	13	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90252924	-51,20005555	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87790763	-51,18054416	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87758203	-51,18053142	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87720933	-51,18049856	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87632875	-51,18033227	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87589441	-51,18020419	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87509725	-51,17996279	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87476205	-51,17986523	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87432015	-51,1797281	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87390906	-51,17960405	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87329156	-51,17945585	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87295635	-51,17945854	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87251851	-51,17950581	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,8763959	-51,17994234	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,87640462	-51,18068095	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87822276	-51,18053477	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87863644	-51,18055556	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87903268	-51,18053176	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87942805	-51,18052907	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87983475	-51,18053276	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88019988	-51,18051734	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88059205	-51,18055187	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88102898	-51,18051667	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88137433	-51,18052706	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,88221795	-51,18053008	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,8826261	-51,18054617	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	26	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88304674	-51,18054785	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	27	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88344529	-51,18053645	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	28	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88384732	-51,18048012	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	29	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,8842418	-51,18041676	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	30	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88459732	-51,18034735	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	31	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88538917	-51,18010797	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	32	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88581445	-51,17997319	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	33	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88618479	-51,17981628	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	34	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88657955	-51,17964629	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	35	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88692924	-51,17949743	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	36	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88733097	-51,17933147	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	37	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88768852	-51,17920674	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	38	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88810739	-51,17902536	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	39	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88847569	-51,1788775	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	40	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,8888591	-51,17872126	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	41	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88924716	-51,17857274	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	42	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88961633	-51,17842756	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	43	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,88999014	-51,178273	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	44	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,89038953	-51,1781228	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	45	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,89080753	-51,17795482	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	46	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,89158973	-51,17762122	Não	Não
964425	Getúlio Vargas 116	São José	Fechada Dupla	47	1-Sódio	400	2	Ecofibra	-29,89240449	-51,17730405	Não	Não
964317	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566988	-51,1752859	Não	Não
964317	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566959	-51,175583	Não	Não
964317	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,956742	-51,1759892	Não	Sim
964315	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576051	-51,1745904	Não	Não
964315	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576037	-51,1747739	Não	Não
964315	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576082	-51,1750947	Não	Sim
964315	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576108	-51,1753884	Não	Não
964315	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576297	-51,1755513	Não	Não
964315	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576376	-51,1760059	Não	Não
964313	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585743	-51,1755275	Não	Sim
964313	Prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585795	-51,1759168	Não	Não
964311	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9625225	-51,1737115	Não	Não
964311	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9627231	-51,1736316	Não	Não
964311	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629758	-51,1735421	Não	Não
964311	marechal Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632299	-51,1734347	Não	Não
964311	marechal Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9635728	-51,173423	Não	Não
964311	marechal Deodoro	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9639377	-51,1734596	Não	Não
964311	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9630509	-51,1736444	Não	Não
964311	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,963011	-51,1740116	Não	Não
964311	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629833	-51,1744396	Não	Não
964311	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,963109	-51,1732504	Não	Não
964311	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,963146	-51,1728757	Não	Não
964309	irai	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642317	-51,1738086	Não	Não
964309	irai	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641585	-51,1741206	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964309	irai	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641478	-51,1743906	Não	Não
964309	irai	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641039	-51,1747721	Não	Não
964309	irai	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640842	-51,1751063	Não	Sim
964309	irai	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640671	-51,1753783	Não	Não
964309	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9642066	-51,1756326	Não	Não
964309	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,964442	-51,1756427	Não	Não
964309	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9647787	-51,1756439	Não	Não
964309	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9638514	-51,1755624	Não	Não
964309	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9635263	-51,1755534	Não	Não
964309	mal. Floriano	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640664	-51,1744747	Não	Não
964309	mal. Floriano	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9638859	-51,1744838	Não	Não
964309	mal. Floriano	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,963553	-51,1744649	Não	Não
964309	mal. Floriano	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9642899	-51,1745548	Não	Não
964309	mal. Floriano	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9644927	-51,1745701	Não	Não
964309	mal. Floriano	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9648294	-51,1745979	Não	Não
964309	mal. Floriano	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651587	-51,174626	Não	Não
964307	irai	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640825	-51,1757168	Não	Não
964307	irai	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640817	-51,1758915	Não	Sim
964307	irai	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640291	-51,1762463	Não	Não
964307	dos Estados	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9641099	-51,1763024	Não	Não
964307	dos Estados	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9637978	-51,1762719	Não	Não
964307	dos Estados	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9634177	-51,1761915	Não	Não
964307	dos Estados	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9631554	-51,1761417	Não	Não
964307	dos Estados	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9644714	-51,1763326	Não	Não
964307	dos Estados	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9647837	-51,176338	Não	Não
964307	dos Estados	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9650855	-51,1763291	Não	Não
964305	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,953851	-51,1749475	Não	Não
964305	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9538425	-51,1753147	Não	Sim
964305	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9538401	-51,1756862	Não	Não
964305	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9538872	-51,1761037	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9501354	-51,1764609	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9498072	-51,1764276	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9494212	-51,1764696	Não	Sim
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9492124	-51,1764812	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9490456	-51,1764835	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9487694	-51,176499	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9485118	-51,1765241	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9482561	-51,1765397	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9479074	-51,1765438	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9475354	-51,1765661	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Petala	11	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9473768	-51,1764739	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473267	-51,176655	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94721217	-51,17678169	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94646497	-51,17682293	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94600189	-51,17683668	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94556844	-51,17686585	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94512366	-51,17688496	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9447515	-51,17692351	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94432066	-51,17693424	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94396477	-51,17693659	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94355921	-51,17695034	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9431362	-51,17697347	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94234656	-51,1770023	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94191106	-51,17701538	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94154238	-51,17704354	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94111065	-51,1770888	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9406856	-51,17708243	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94021146	-51,17710825	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93987473	-51,17712401	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	30	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,93947554	-51,17715854	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473383	-51,176899	Não	Não
964151	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473414	-51,1771376	Não	Não
964151	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500451	-51,1763868	Não	Não
964151	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500454	-51,1759871	Não	Não
964151	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500152	-51,1756546	Não	Não
964147	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399486	-51,1760839	Não	Não
964147	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399968	-51,1758017	Não	Não
964147	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,939978	-51,1756214	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964147	Osvaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,939977	-51,1754557	Não	Não
964147	Osvaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399564	-51,1751061	Não	Não
964146	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9486527	-51,174436	Não	Não
964146	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9489417	-51,1744456	Não	Não
964146	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490125	-51,174771	Não	Não
964146	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490408	-51,1751266	Não	Sim
964146	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490471	-51,1754602	Não	Não
964146	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490639	-51,1757566	Não	Não
964146	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490913	-51,1760086	Não	Não
964146	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490824	-51,1763109	Não	Não
964146	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490572	-51,1743202	Não	Não
964146	Protásio Alves	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9490339	-51,173867	Não	Não
964145	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9491733	-51,1744219	Não	Não
964145	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9494879	-51,1744136	Não	Não
964145	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9497641	-51,1743888	Não	Sim
964145	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9500921	-51,1743705	Não	Não
964145	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9500161	-51,1743042	Não	Não
964145	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94999	-51,173986	Não	Não
964145	Capistrano de Abreu	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9499835	-51,1747084	Não	Não
964144	Venâncio Aires	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9500426	-51,1744503	Não	Não
964143	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9502889	-51,174332	Não	Não
964143	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9505814	-51,1743435	Não	Não
964143	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9508311	-51,1743301	Não	Não
964143	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9512254	-51,1743273	Não	Sim
964143	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9516272	-51,1743288	Não	Não
964143	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519786	-51,1743073	Não	Não
964143	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9523711	-51,1742875	Não	Não
964143	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519371	-51,1743982	Não	Não
964143	1 de Maio	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9519296	-51,1742063	Não	Não
964143	concordia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9509004	-51,1744539	Não	Não
964143	concordia	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9509082	-51,174653	Não	Não
964143	concordia	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9509421	-51,1750318	Não	Não
964143	concordia	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9509394	-51,1754675	Não	Não
964143	concordia	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9509325	-51,1742188	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964143	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9509225	-51,173876	Não	Não
964143	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9508753	-51,1735314	Não	Não
964141	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547774	-51,1756255	Não	Sim
964141	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9548057	-51,1759179	Não	Não
964138	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9527422	-51,1742588	Não	Não
964138	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9530178	-51,1742591	Não	Não
964138	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9533714	-51,1742535	Não	Sim
964138	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9537002	-51,1742124	Não	Não
964138	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9539916	-51,1742081	Não	Não
964138	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537868	-51,1740604	Não	Não
964138	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537927	-51,1735781	Não	Não
964138	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537791	-51,1732584	Não	Não
964138	Bagé	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537355	-51,172844	Não	Não
964138	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528771	-51,1745397	Não	Não
964138	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528715	-51,1749792	Não	Não
964138	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528788	-51,1741258	Não	Não
964138	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528662	-51,1737797	Não	Não
964138	Mal. Rondon	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528584	-51,1733988	Não	Não
964130	Cairu	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9494073	-51,1816372	Não	Sim
964130	Cairu	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,949626	-51,1815391	Não	Não
964130	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494704	-51,1828586	Não	Não
964130	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494021	-51,1824915	Não	Não
964130	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94931	-51,1821082	Não	Não
964130	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9492313	-51,1817508	Não	Não
964130	Princesa Isabel	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9491405	-51,1813979	Não	Não
964130	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9487188	-51,17931	Não	Não
964130	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9489841	-51,1792056	Não	Não
964130	Barão de Mauá	Fátima	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9493232	-51,1791334	Não	Não
964130	Barão de Mauá	Fátima	Aberta	28	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9495464	-51,1790655	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9485528	-51,1776791	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9486272	-51,1780501	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9487201	-51,1783648	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,948847	-51,1788032	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9489305	-51,1791357	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9490367	-51,1794969	Não	Sim
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9490988	-51,1798546	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9491988	-51,1802556	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9493148	-51,1806287	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,949426	-51,1810205	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9494879	-51,1813565	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9496094	-51,181746	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9497008	-51,1820279	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9497605	-51,1823786	Não	Não
964130	Maricás	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9498312	-51,1827086	Não	Não
964130	Cairu	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9489139	-51,1817966	Não	Não
964130	Cairu	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,949245	-51,1816878	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9523752	-51,1839535	Não	Sim
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524441	-51,1843259	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9525457	-51,1846721	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,952643	-51,1849773	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527199	-51,1853258	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527912	-51,1856574	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528774	-51,1859853	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9516602	-51,1810946	Não	Sim
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9517224	-51,1814623	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9518237	-51,1818146	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9519251	-51,1821834	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9520194	-51,18255	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9521133	-51,1829298	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9522039	-51,183304	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9522827	-51,1835905	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507203	-51,1774146	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9507666	-51,1776918	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,950817	-51,1779656	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95092	-51,1783207	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9510245	-51,1786843	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9511214	-51,1790642	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9512153	-51,1794319	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9513075	-51,1797697	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95140824	-51,18017133	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9514607	-51,180447	Não	Não
964128	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9515428	-51,1807496	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564757	-51,1933543	Não	Sim
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563568	-51,1929829	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9562473	-51,1925178	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9561421	-51,1921564	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95608	-51,1918913	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9560016	-51,1915458	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9578767	-51,1961423	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575465	-51,1962501	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9572487	-51,196349	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9571265	-51,1958462	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9570027	-51,1954166	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9568812	-51,1949561	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,956762	-51,194507	Não	Sim
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566903	-51,1941793	Não	Não
964126	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,956583	-51,1937803	Não	Não
964123	Machadinho	Fátima	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9515354	-51,1807059	Não	Sim
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,955085	-51,1929851	Não	Sim
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9549717	-51,1926381	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9548901	-51,1922715	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9548149	-51,1919859	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9547204	-51,1916856	Não	Não
964120	Eng Irineu Carvalho Braga	Fátima	Aberta	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9544565	-51,1916888	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556443	-51,195043	Não	Sim
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555551	-51,1947047	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554418	-51,1943473	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553681	-51,1939986	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,955263	-51,1936642	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9551639	-51,1933309	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9566789	-51,1991504	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9566431	-51,1989753	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9565617	-51,1986487	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9564834	-51,1983269	Não	Sim
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9563921	-51,1979808	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9563365	-51,1977393	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9562501	-51,1974156	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9561857	-51,1971069	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9560825	-51,1967585	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9560036	-51,1964238	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9559136	-51,1961002	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9558205	-51,1957491	Não	Não
964120	Machadinho	Fátima	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557288	-51,1954001	Não	Não
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9550709	-51,1915893	Não	Não
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955279	-51,1915144	Não	Não
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9556169	-51,1915454	Não	Não
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9558891	-51,1915246	Não	Não
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9561763	-51,191518	Não	Não
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564147	-51,1915007	Não	Sim
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9567776	-51,1914673	Não	Não
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,957131	-51,191466	Não	Não
964118	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,957419	-51,1914567	Não	Não
964116	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9543198	-51,1741721	Não	Não
964116	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9546717	-51,1741609	Não	Não
964116	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547511	-51,1740211	Não	Não
964116	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547514	-51,1736022	Não	Não
964116	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547352	-51,1735079	Não	Não
964116	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547435	-51,173349	Não	Não
964116	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,954739	-51,1744353	Não	Sim
964116	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547621	-51,1747774	Não	Não
964116	alegrete	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547871	-51,1752481	Não	Não
964115	Julio de Castilho	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9556582	-51,1740649	Não	Não
964114	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9549972	-51,1741422	Não	Não
964114	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553778	-51,174118	Não	Sim
964114	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557924	-51,1741075	Não	Não
964114	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95605	-51,1741027	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964114	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557423	-51,1740251	Não	Não
964114	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,955733	-51,1737186	Não	Não
964114	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557074	-51,1744339	Não	Não
964114	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557033	-51,174835	Não	Não
964114	Julio de Castilho	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557038	-51,1752465	Não	Não
964113	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9616758	-51,2006516	Não	Não
964113	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9616156	-51,2002618	Não	Não
964113	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9615152	-51,1999316	Não	Sim
964113	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9614408	-51,1995919	Não	Não
964113	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9613679	-51,1992854	Não	Não
964113	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9612746	-51,1989409	Não	Não
964113	Flor de Oliveira	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9615039	-51,1991032	Não	Não
964113	Flor de Oliveira	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9612146	-51,1991828	Não	Não
964113	Flor de Oliveira	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610272	-51,1992556	Não	Não
964113	Bueno	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9617174	-51,2001073	Não	Não
964113	Bueno	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9614876	-51,2001793	Não	Não
964113	Bueno	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9611986	-51,2002809	Não	Não
964113	28 de Junho	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9611384	-51,199799	Não	Não
964113	28 de Junho	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9613298	-51,1997573	Não	Não
964113	28 de Junho	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,961615	-51,1996572	Não	Não
964112	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9562837	-51,1740969	Não	Não
964112	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9565513	-51,1740642	Não	Não
964112	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9568545	-51,1740739	Não	Não
964112	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566789	-51,1739645	Não	Não
964112	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566626	-51,1736488	Não	Sim
964112	Garibaldi	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566338	-51,173332	Não	Não
964111	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9571784	-51,1740403	Não	Não
964111	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9574575	-51,1740327	Não	Não
964111	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9577905	-51,1740183	Não	Sim
964111	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575989	-51,17437	Não	Não
964111	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576038	-51,1739678	Não	Não
964111	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575941	-51,1738395	Não	Não
964111	Minas Gerais	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,957599	-51,1736238	Não	Não
964110	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9659995	-51,194486	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964110	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9657462	-51,1945675	Não	Não
964110	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9656229	-51,1938855	Não	Não
964110	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9657239	-51,194194	Não	Não
964110	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9658516	-51,1946201	Não	Não
964110	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9659557	-51,1949908	Não	Não
964110	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9660508	-51,1954198	Não	Não
964110	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9661717	-51,1957813	Não	Não
964110	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9662331	-51,1961405	Não	Não
964110	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96634	-51,1964955	Não	Não
964109	Guilherme Schell	Fátima	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9505931	-51,1770158	Não	Sim
964108	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9580915	-51,174009	Não	Não
964108	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9584309	-51,1739864	Não	Não
964108	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9586829	-51,173985	Não	Não
964108	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9588332	-51,1739671	Não	Sim
964108	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9591961	-51,1739399	Não	Não
964108	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9595656	-51,1739283	Não	Não
964108	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9598427	-51,1739285	Não	Não
964108	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,959508	-51,1738239	Não	Não
964108	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594792	-51,1735775	Não	Não
964108	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594841	-51,1732825	Não	Não
964108	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594712	-51,1741575	Não	Não
964108	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594761	-51,1745685	Não	Não
964108	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594621	-51,174954	Não	Não
964108	prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585185	-51,1742473	Não	Não
964108	prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,958531	-51,1746533	Não	Não
964108	prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585621	-51,1750507	Não	Não
964108	prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585485	-51,1738739	Não	Não
964108	prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585464	-51,1736025	Não	Não
964108	prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585387	-51,173304	Não	Não
964108	prudente de Moraes	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585247	-51,1730085	Não	Não
964107	Venâncio Aires	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,961297	-51,1738405	Não	Não
964106	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9613775	-51,1757742	Não	Não
964106	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,961346	-51,1753372	Não	Não
964106	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9614319	-51,1749954	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964106	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9614168	-51,1745982	Não	Sim
964106	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9615881	-51,1757792	Não	Não
964106	Quaraí	Niterói	Petala	6	1-Sódio	150	4	Concreto CIRC	-29,9618322	-51,1758178	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9490619	-51,1771345	Não	Sim
964104	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9487334	-51,177184	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,948398	-51,1771961	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Rio Branco	Aberta	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,948398	-51,1771961	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9480954	-51,177199	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9478189	-51,1771925	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9473989	-51,1772222	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9472597	-51,177252	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9516231	-51,1770239	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,951297	-51,1770528	Não	Sim
964104	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9509249	-51,1770449	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9505634	-51,1770548	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9502124	-51,1770791	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9499845	-51,1771113	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9496926	-51,1771084	Não	Não
964104	Guilherme Schell	Fátima	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9494007	-51,1771325	Não	Não
964104	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9492936	-51,1772855	Não	Não
964104	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,949377	-51,1776695	Não	Não
964104	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9494562	-51,1780328	Não	Não
964104	Dr. Tancredo Neves	Fátima	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9495434	-51,178328	Não	Não
964103	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,960206	-51,1738925	Não	Não
964103	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9604995	-51,1738848	Não	Não
964103	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9608127	-51,1738438	Não	Sim
964103	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9612435	-51,1738466	Não	Não
964103	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9615721	-51,1738413	Não	Não
964103	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9613549	-51,1740906	Não	Não
964103	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9614051	-51,1736876	Não	Não
964103	Quaraí	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9613783	-51,1732695	Não	Não
964103	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604634	-51,1737636	Não	Não
964103	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604115	-51,1742067	Não	Não
964103	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604242	-51,174594	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
964103	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604416	-51,1750048	Não	Não
964101	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9618725	-51,1738152	Não	Não
964101	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9621785	-51,1738027	Não	Não
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622942	-51,1740396	Não	Sim
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623032	-51,1744487	Não	Não
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623081	-51,1748129	Não	Não
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623226	-51,1751818	Não	Não
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623359	-51,1737215	Não	Não
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623154	-51,173454	Não	Não
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623178	-51,1731898	Não	Não
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96231	-51,1729936	Não	Não
964101	Arthur Bernardes	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622997	-51,1726302	Não	Não
963813	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9593243	-51,1760028	Não	Não
963813	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9589494	-51,1760096	Não	Sim
963813	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9585607	-51,1760226	Não	Não
963813	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9582055	-51,1760493	Não	Não
963813	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9593709	-51,1758407	Não	Não
963813	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9593709	-51,1758407	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,966094	-51,1764154	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9656696	-51,1764956	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9652924	-51,1765311	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96490481	-51,17651481	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96455945	-51,17651917	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96406625	-51,17653493	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96369213	-51,17647726	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96334502	-51,17644474	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96291862	-51,176375	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96252213	-51,17630895	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96204519	-51,17620535	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96163098	-51,17617384	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96127835	-51,17612623	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96085368	-51,17613092	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96041884	-51,17613763	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,96004122	-51,17617451	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95923312	-51,1762077	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95880583	-51,17623217	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9584099	-51,17627006	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95801253	-51,17625598	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95758145	-51,17631197	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95719802	-51,17631432	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95685263	-51,17633376	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95641139	-51,17636528	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95597246	-51,17635455	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95559715	-51,17640585	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95519977	-51,17641591	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9625419	-51,175997	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9625419	-51,175997	Não	Não
963798	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9628843	-51,1756221	Não	Não
963798	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9628843	-51,1756221	Não	Não
963798	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629135	-51,1751283	Não	Sim
963798	Epitácio Pessoa	Niterói	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629429	-51,1747999	Não	Não
963798	Mal. Floriano	Niterói	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9632272	-51,1744321	Não	Não
963798	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9628193	-51,1755538	Não	Não
963798	Marques de Barbacena	Niterói	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,963151	-51,1755652	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Refletor	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9626295	-51,1758681	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Refletor	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9625637	-51,1756702	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Refletor	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9624526	-51,1755818	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9623336	-51,1759241	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623336	-51,1759241	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9621178	-51,1758831	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Refletor	40	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9621086	-51,1757012	Não	Não
963798	Getúlio Vargas	Niterói	Refletor	41	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9621967	-51,1756358	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9551494	-51,1761769	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9547709	-51,1762199	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95481283	-51,17641725	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95445698	-51,17644507	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95415052	-51,17646217	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95379292	-51,17648531	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95332377	-51,17646988	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95289094	-51,17651112	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95254873	-51,17651783	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95208161	-51,17654566	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95176816	-51,17659796	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9512502	-51,17660835	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95090451	-51,17658991	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95041734	-51,17663149	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,95007803	-51,17664155	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94969602	-51,17665261	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94921639	-51,17668044	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94883408	-51,17671967	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94844448	-51,1767599	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94763544	-51,17678303	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9544704	-51,1762398	Não	Não
963789	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,954084	-51,1762552	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88271534	-51,13222584	Não	Sim
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88245749	-51,13235224	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88220894	-51,13244746	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88188568	-51,13252759	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88157114	-51,13254536	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88128509	-51,13253195	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8809595	-51,13257151	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88070862	-51,13259364	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88049786	-51,13260236	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88020279	-51,13261744	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87989696	-51,13261912	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88292901	-51,12781629	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8828668	-51,12800404	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88304122	-51,12821091	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88312232	-51,12845834	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88314471	-51,12876546	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8831604	-51,12900484	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88316505	-51,12933677	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88316215	-51,12966936	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88318133	-51,12999961	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88319703	-51,13032248	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88321273	-51,13067385	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88322872	-51,13100912	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88323715	-51,13135345	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88320488	-51,13161866	Não	Não
963674	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88310721	-51,13185234	Não	Não
963674	13	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88296389	-51,13204479	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88264441	-51,13071274	Não	Sim
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88264383	-51,13106545	Não	Não
963667	17	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88240749	-51,13060243	Não	Não
963667	17	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88272813	-51,13057863	Não	Não
963667	17	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88305285	-51,13055047	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88253569	-51,12902664	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88243249	-51,12874199	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88231301	-51,1284446	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88223801	-51,12822499	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88216592	-51,1280416	Não	Não
963667	18	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88188801	-51,12896126	Não	Não
963667	18	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88177027	-51,12863	Não	Não
963667	18	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8816787	-51,12838257	Não	Não
963667	18	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88161097	-51,12815525	Não	Não
963667	18	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88205923	-51,13032684	Não	Não
963667	18	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8820444	-51,12997647	Não	Não
963667	18	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88202086	-51,12961002	Não	Não
963667	18	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88199905	-51,12929787	Não	Não
963667	20	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88222697	-51,12922546	Não	Sim
963667	20	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88242086	-51,12916745	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88257406	-51,12926267	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88259964	-51,1296137	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8826197	-51,13002609	Não	Não
963667	19	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88262959	-51,13035064	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88128567	-51,13065708	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88155777	-51,13064501	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88184469	-51,13062657	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88213365	-51,13060981	Não	Não
963666	14	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88111125	-51,13080561	Não	Não
963666	14	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88112142	-51,13108825	Não	Não
963666	14	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88113334	-51,13145337	Não	Não
963666	14	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8811377	-51,13171522	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88015308	-51,13052633	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88000714	-51,13053136	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88234499	-51,13136385	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88131474	-51,13125488	Não	Sim
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88101066	-51,13127466	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88070658	-51,13129377	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88042373	-51,13130048	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88020337	-51,13131523	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87997313	-51,13132596	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8797862	-51,13118581	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87976498	-51,13086395	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87985627	-51,13073688	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88011965	-51,13071609	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8804153	-51,13070436	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88071065	-51,13068592	Não	Não
963666	17	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88099148	-51,13067888	Não	Não
963666	14	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88116939	-51,13243304	Não	Não
963666	14	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88112317	-51,13203943	Não	Não
963666	14	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88090019	-51,13215979	Não	Não
963666	14	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88130951	-51,1322473	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87981964	-51,13199316	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88004203	-51,13195527	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88033157	-51,13194823	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8806217	-51,13193013	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88092345	-51,13191437	Não	Sim
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88125747	-51,13189593	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88155079	-51,13187984	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88184033	-51,13186643	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88212784	-51,13180071	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8824261	-51,13166157	Não	Não
963666	15	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88266592	-51,13146242	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88248104	-51,13119017	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88220022	-51,13120493	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88191126	-51,13122068	Não	Não
963666	16	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8816287	-51,13123946	Não	Não
963665	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90107079	-51,1908596	Não	Sim
963665	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9007255	-51,19083345	Não	Não
963665	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90040404	-51,19080998	Não	Não
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90050955	-51,19001068	Não	Não
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90048746	-51,1903483	Não	Não
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90046857	-51,19073119	Não	Não
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9004363	-51,19116236	Não	Não
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90041828	-51,19155966	Não	Não
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90039387	-51,19193282	Não	Não
963665	Canguçu	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9005575	-51,19204111	Não	Não
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90036393	-51,19241461	Não	Sim
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90034417	-51,19276632	Não	Não
963665	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9003276	-51,19314518	Não	Não
963665	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90206712	-51,19095448	Não	Não
963665	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90206712	-51,19095448	Não	Não
963665	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90177212	-51,19092565	Não	Não
963665	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90177212	-51,19092565	Não	Não
963665	Camaquã	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90142596	-51,19088441	Não	Não
963664	caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89969282	-51,19688619	Não	Sim
963664	caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89933038	-51,19686104	Não	Não
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90015554	-51,19605169	Não	Não
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90014711	-51,19644497	Não	Não
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90013606	-51,19681478	Não	Não
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90011049	-51,19717956	Não	Não
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90007183	-51,19763453	Não	Não
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90004683	-51,19801473	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90002881	-51,19845461	Não	Não
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90001399	-51,19890992	Não	Sim
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89998464	-51,19927704	Não	Não
963664	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89996691	-51,19962305	Não	Não
963664	Uruguaiiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90008404	-51,19936623	Não	Não
963664	Uruguaiiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89971346	-51,19934577	Não	Não
963664	Uruguaiiana	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89927632	-51,19932868	Não	Não
963664	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90080107	-51,19819108	Não	Não
963664	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90041654	-51,19816124	Não	Não
963664	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90002097	-51,19812906	Não	Não
963664	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89966986	-51,19810559	Não	Não
963664	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89931469	-51,19808748	Não	Não
963664	São Leopoldo	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89898421	-51,1980677	Não	Não
963664	caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90112514	-51,19699348	Não	Não
963664	caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90080921	-51,1969623	Não	Não
963664	caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90043718	-51,19693045	Não	Não
963664	caçapava	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90007212	-51,19690832	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90010177	-51,2001615	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90052524	-51,20015614	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90082432	-51,20017994	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9011638	-51,20020274	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90146054	-51,20021716	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90173637	-51,20024197	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90204154	-51,20029092	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90194505	-51,20002035	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90162679	-51,19999621	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90130679	-51,19996469	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,9009057	-51,19994391	Não	Sim
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90063453	-51,19992413	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90035696	-51,19989865	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,90007561	-51,19984332	Não	Não
963663	República	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	9-Led	150	1	Concreto CIRC	-29,89975241	-51,19984768	Não	Não
963662	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89992563	-51,20043945	Não	Não
963662	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8999018	-51,20072577	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963662	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89990819	-51,20098796	Não	Não
963662	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9006447	-51,2006329	Não	Não
963662	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90027761	-51,20061748	Não	Sim
963662	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89988727	-51,20059401	Não	Não
963662	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89954372	-51,20056819	Não	Não
963662	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8991807	-51,20054137	Não	Não
963662	Gramado	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89883249	-51,20051488	Não	Não
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89961609	-51,20574184	Não	Sim
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89960185	-51,20621525	Não	Não
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89956319	-51,20679863	Não	Não
963661	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9002936	-51,20675839	Não	Não
963661	Soledade	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89988843	-51,20672084	Não	Não
963661	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89921877	-51,20549742	Não	Não
963661	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89954343	-51,20550815	Não	Não
963661	Vacaria	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89981664	-51,20553497	Não	Não
963661	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90017472	-51,20428775	Não	Não
963661	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89990122	-51,20426796	Não	Não
963661	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89964341	-51,20425723	Não	Não
963661	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89933736	-51,20422203	Não	Não
963661	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89899381	-51,20420124	Não	Não
963661	Jaguarão	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89865258	-51,20418012	Não	Não
963661	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90027732	-51,20305896	Não	Não
963661	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89996691	-51,20304354	Não	Não
963661	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89972741	-51,20302677	Não	Não
963661	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89939026	-51,20299894	Não	Não
963661	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89905542	-51,20298252	Não	Não
963661	Piratini	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89870606	-51,20295133	Não	Não
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89982798	-51,20241288	Não	Não
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8998024	-51,20284002	Não	Não
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89976229	-51,2033198	Não	Sim
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89974252	-51,20377779	Não	Não
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8997059	-51,20434675	Não	Não
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89967044	-51,20485168	Não	Não
963661	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89966172	-51,20528854	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89918186	-51,21362183	Não	Sim
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Aberta	8	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89918186	-51,21362183	Não	Sim
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89916994	-51,2138411	Não	Não
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Aberta	9	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89916994	-51,2138411	Não	Não
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89914843	-51,21428434	Não	Não
963660	Torres	Mathias Velho	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,90024012	-51,21407881	Não	Não
963660	Torres	Mathias Velho	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89984367	-51,21407311	Não	Não
963660	Torres	Mathias Velho	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8994853	-51,21402953	Não	Não
963660	Torres	Mathias Velho	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89909582	-51,21399399	Não	Não
963660	Torres	Mathias Velho	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89874995	-51,21398125	Não	Não
963660	Torres	Mathias Velho	Aberta	15	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,89874995	-51,21398125	Não	Não
963660	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89990325	-51,21284969	Não	Não
963660	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89952686	-51,21280644	Não	Não
963660	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89918476	-51,21278264	Não	Não
963660	Viamão	Mathias Velho	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89883511	-51,21277258	Não	Não
963660	Tupancireta	Mathias Velho	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90051972	-51,20920625	Não	Não
963660	Tupancireta	Mathias Velho	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,90011979	-51,20917507	Não	Não
963660	Tupancireta	Mathias Velho	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89978467	-51,20914992	Não	Não
963660	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89935102	-51,20912176	Não	Não
963660	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89901996	-51,20909795	Não	Não
963660	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89870926	-51,20908219	Não	Não
963660	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89839797	-51,20904196	Não	Não
963660	Tupanciretã	Mathias Velho	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89805877	-51,20901681	Não	Não
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89946873	-51,20875195	Não	Não
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89942077	-51,20927095	Não	Sim
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89942019	-51,20966524	Não	Não
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89938502	-51,21017285	Não	Não
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89927661	-51,2124078	Não	Não
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89921761	-51,21286947	Não	Não
963660	Santa Catarina	Mathias Velho	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89919901	-51,21326845	Não	Não
963615	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9579573	-51,1760541	Não	Não
963615	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9575889	-51,1760577	Não	Não
963615	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9573499	-51,1760747	Não	Sim
963615	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9570647	-51,1760914	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963615	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9568086	-51,1761157	Não	Não
963615	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9565192	-51,1761155	Não	Não
963614	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9561712	-51,1761105	Não	Não
963614	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9560621	-51,1761482	Não	Sim
963614	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9558786	-51,1761348	Não	Não
963613	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9557095	-51,1761397	Não	Não
963613	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9555148	-51,1761554	Não	Sim
963612	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9538151	-51,1763002	Não	Não
963612	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9537091	-51,1762495	Não	Não
963612	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9535729	-51,1762472	Não	Não
963612	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,953332	-51,1762539	Não	Sim
963612	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9530498	-51,1762503	Não	Não
963612	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9526367	-51,1763087	Não	Não
963609	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9524005	-51,1763399	Não	Não
963609	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9520635	-51,1763336	Não	Não
963609	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9516914	-51,1763308	Não	Não
963609	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9513675	-51,1763673	Não	Sim
963609	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9511399	-51,1763832	Não	Não
963609	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9509609	-51,1763766	Não	Não
963609	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9506653	-51,1764112	Não	Não
963609	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9504282	-51,1764305	Não	Não
963609	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9509159	-51,1762225	Não	Não
963609	concórdia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,950936	-51,1758517	Não	Não
963608	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431283	-51,1766255	Não	Não
963608	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431649	-51,1764354	Não	Não
963608	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431791	-51,1762898	Não	Não
963608	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431222	-51,1760109	Não	Sim
963608	Tasso fragoso	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9434091	-51,1758202	Não	Não
963608	Tasso fragoso	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9437698	-51,1757962	Não	Não
963608	Tasso fragoso	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441402	-51,1757468	Não	Não
963606	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9431239	-51,1767719	Não	Não
963606	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9427176	-51,1768072	Não	Sim
963604	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9423995	-51,1767869	Não	Não
963604	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9420447	-51,1768346	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963604	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9418732	-51,176834	Não	Sim
963604	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9421043	-51,176687	Não	Não
963604	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420564	-51,1764951	Não	Não
963602	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9417389	-51,1768528	Não	Não
963602	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9414744	-51,1768533	Não	Sim
963602	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9411777	-51,1768272	Não	Não
963518	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410501	-51,1764245	Não	Não
963518	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410905	-51,1767631	Não	Não
963518	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9408223	-51,1769014	Não	Sim
963518	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9406351	-51,1768842	Não	Não
963518	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9403519	-51,1768959	Não	Não
963518	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9399734	-51,1769144	Não	Não
963518	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9396911	-51,1769363	Não	Não
963518	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9394422	-51,1769507	Não	Não
963518	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399838	-51,1767337	Não	Não
963518	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9400175	-51,1765642	Não	Não
963518	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399121	-51,1763608	Não	Não
963507	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389181	-51,1760309	Não	Sim
963507	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9389241	-51,1764736	Não	Não
963507	Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9387638	-51,1753691	Não	Não
963507	Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9385302	-51,1754028	Não	Não
963507	Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9393001	-51,1753871	Não	Não
963507	Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9390346	-51,1753709	Não	Não
963507	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9389178	-51,1752534	Não	Sim
963507	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9388841	-51,1756462	Não	Não
963504	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9611787	-51,1758999	Não	Não
963504	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9608499	-51,1759162	Não	Não
963504	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9606066	-51,17593	Não	Não
963504	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9602462	-51,1759598	Não	Não
963504	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9600472	-51,1759584	Não	Sim
963504	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9596371	-51,1759669	Não	Não
963504	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9595745	-51,1757998	Não	Não
963504	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,959556	-51,1756281	Não	Não
963504	Campos Sales	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9595378	-51,1754344	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963504	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604966	-51,1758139	Não	Não
963504	Rodrigues Alves	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604927	-51,1754907	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9690695	-51,2008794	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9693925	-51,2007476	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9696692	-51,2006026	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9700354	-51,2004459	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9703768	-51,2002785	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9706782	-51,2001121	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9710378	-51,1999624	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9713531	-51,1997913	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9686868	-51,2010466	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9683191	-51,2011861	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9679739	-51,2013005	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9676299	-51,2014098	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9672877	-51,2015474	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,966939	-51,2016567	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9665979	-51,2017746	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9662967	-51,2018857	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9659342	-51,2020276	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,965577	-51,2021436	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9652204	-51,202269	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9648837	-51,2023687	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9645374	-51,2025143	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9641868	-51,2026267	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9638453	-51,2027373	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9634845	-51,2028174	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9631382	-51,2028681	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	26	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9627728	-51,2028827	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	27	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,962424	-51,2028685	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	28	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9620626	-51,202838	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	29	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9617128	-51,2028082	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	30	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9613545	-51,2027676	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9622037	-51,2031959	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9625131	-51,2032963	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9628623	-51,2033821	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	34	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9629307	-51,203627	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	35	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9631036	-51,2038661	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	36	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9636529	-51,2038436	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	37	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,963434	-51,2034098	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9636672	-51,2031959	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	39	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9636085	-51,2035074	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	40	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9640225	-51,2041196	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	41	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9643097	-51,2040491	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	42	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645663	-51,2037828	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	43	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9647638	-51,203475	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	44	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9649425	-51,2031923	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	45	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9651414	-51,2029213	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	46	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,965362	-51,202697	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	47	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9656361	-51,2025205	Não	Não
963498	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	48	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9658776	-51,2024252	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9610341	-51,2026934	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9606606	-51,2027095	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9603048	-51,2026289	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9599345	-51,2025924	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9595897	-51,2025561	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9592275	-51,202508	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9588809	-51,2024881	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9585004	-51,2024583	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9581552	-51,2024302	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9577802	-51,2023967	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9574073	-51,2023789	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9570739	-51,2023724	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9567088	-51,2023904	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9563356	-51,2024197	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9559559	-51,2024251	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,955615	-51,2024698	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9552439	-51,2025238	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9548991	-51,2025543	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9545427	-51,2026138	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9541907	-51,2026983	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9538426	-51,2027579	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9534711	-51,2028404	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9531106	-51,2028844	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9527576	-51,2029522	Não	Não
963497	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	25	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9524091	-51,2030273	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9438602	-51,2046927	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,944219	-51,2046189	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9445766	-51,2045553	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9448996	-51,2044844	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9452975	-51,2044066	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9456487	-51,2043438	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9460217	-51,2042612	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9463543	-51,2042213	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9467272	-51,2041276	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9470643	-51,2040851	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,947431	-51,2039945	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9477629	-51,2039245	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,948134	-51,2038679	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9484752	-51,2037834	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9488466	-51,2037345	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	16	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9492016	-51,2036551	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	17	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9495477	-51,2035903	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	18	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9499248	-51,2035158	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	19	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9502806	-51,2034612	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	20	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9506379	-51,2033772	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	21	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9509959	-51,2033099	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	22	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9513341	-51,2032384	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	23	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9516991	-51,2031683	Não	Não
963496	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	24	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9520601	-51,2031096	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	1	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9435234	-51,2047682	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	2	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94316845	-51,20482117	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	3	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9428003	-51,2049212	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	4	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94243488	-51,20499786	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	5	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9421256	-51,2050749	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9417404	-51,2051975	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9414169	-51,2053242	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94107433	-51,20545484	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94073935	-51,20557789	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94038316	-51,20573312	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,94004411	-51,2058736	Não	Não
963495	Rodovia 488(Rodovia do Parque)	Rio Branco	Petala	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,9396959	-51,2060229	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88172957	-51,13515582	Não	Sim
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88170951	-51,13478903	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88167463	-51,13446213	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88165108	-51,13412485	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88157928	-51,13392536	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88278191	-51,13458518	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88275197	-51,13424353	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88272813	-51,13392904	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88270342	-51,13360684	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88270197	-51,13360383	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88263511	-51,13329571	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88224092	-51,13504384	Não	Sim
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88227638	-51,13539688	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88230604	-51,13573249	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88234296	-51,13605302	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88237319	-51,13640439	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88239557	-51,13666389	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88186446	-51,13672089	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88184527	-51,13648988	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88181969	-51,13616601	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88178713	-51,13582604	Não	Não
963488	10	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88176388	-51,13550518	Não	Não
963488	6	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8830011	-51,13661092	Não	Não
963488	6	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88298017	-51,13633968	Não	Não
963488	6	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88292901	-51,13602653	Não	Não
963488	6	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88289296	-51,13574691	Não	Não
963488	6	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88288191	-51,13545019	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88284499	-51,13517091	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88282465	-51,13492649	Não	Sim
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88263802	-51,13520142	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8823979	-51,13523494	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88208452	-51,13527182	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8818694	-51,13530099	Não	Não
963488	12	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88154323	-51,13533251	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88211911	-51,13367155	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88214092	-51,13402762	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88217231	-51,13435686	Não	Não
963488	11	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88221098	-51,13468811	Não	Não
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88061792	-51,13526948	Não	Sim
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88058216	-51,13491978	Não	Não
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88055542	-51,13458652	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88051733	-51,13425326	Não	Não
963487	7	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88130398	-51,13535464	Não	Não
963487	7	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88099438	-51,13538649	Não	Não
963487	7	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88075949	-51,13541733	Não	Não
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88129148	-51,13678459	Não	Não
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88129788	-51,13655996	Não	Não
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88126474	-51,13623239	Não	Não
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88123887	-51,13590416	Não	Não
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88120834	-51,13556888	Não	Não
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88117636	-51,13522455	Não	Sim
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88114439	-51,1349342	Não	Não
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88111444	-51,13461066	Não	Não
963487	9	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88108654	-51,13427505	Não	Não
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88074234	-51,13685165	Não	Não
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88073449	-51,1366307	Não	Não
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88070949	-51,13630112	Não	Não
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88067373	-51,13597255	Não	Não
963487	8	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88064525	-51,13560945	Não	Não
963485	7	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88052664	-51,13546729	Não	Não
963485	7	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88035279	-51,13547701	Não	Não
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88006819	-51,13555413	Não	Não
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88006819	-51,13555413	Não	Não
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88020046	-51,13684729	Não	Não
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88016703	-51,13652308	Não	Não
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88013796	-51,13618881	Não	Não
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8801054	-51,13585554	Não	Não
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88004784	-51,13522489	Não	Não
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88001964	-51,13490503	Não	Sim
963485	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,87999261	-51,13457713	Não	Não
963485	7	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88033303	-51,13537811	Não	Não
963485	7	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88036152	-51,13563024	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88031151	-51,13805026	Não	Sim
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88027198	-51,13772202	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88024698	-51,13737971	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963483	1	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8810909	-51,13867622	Não	Não
963483	1	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,8807842	-51,13865376	Não	Não
963483	1	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88057402	-51,13865677	Não	Não
963483	1	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88061676	-51,1385297	Não	Não
963483	1	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88060891	-51,13880698	Não	Não
963483	1	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88133189	-51,13865577	Não	Não
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88097461	-51,13978196	Não	Não
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88098653	-51,13948122	Não	Não
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88095979	-51,1391446	Não	Não
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88092607	-51,13888007	Não	Sim
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88088508	-51,13854747	Não	Não
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88087432	-51,13825478	Não	Não
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8808438	-51,1379195	Não	Não
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88082374	-51,13759764	Não	Não
963483	2	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88077635	-51,13730125	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88044756	-51,13971155	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88041384	-51,13937259	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88038797	-51,13905173	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88038797	-51,13905173	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88034843	-51,13873422	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88034843	-51,13873422	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88031675	-51,13838688	Não	Não
963483	Munique	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88031675	-51,13838688	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88259732	-51,13868326	Não	Sim
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88256272	-51,13837078	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8825386	-51,13807943	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88250924	-51,13772973	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88248569	-51,13740653	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88245226	-51,13713294	Não	Não
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88147753	-51,13875668	Não	Sim
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88152201	-51,1391332	Não	Não
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88154788	-51,13945808	Não	Não
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88153044	-51,13981113	Não	Não
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88145515	-51,138466	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88143451	-51,13819107	Não	Não
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88140253	-51,13786016	Não	Não
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88137288	-51,13753594	Não	Não
963445	3	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88132026	-51,1372513	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88268337	-51,13991205	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8826886	-51,13963645	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88264616	-51,13930855	Não	Não
963445	5	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88261796	-51,13897193	Não	Não
963445	1	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88299907	-51,13847505	Não	Não
963445	1	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8827793	-51,13849148	Não	Não
963445	1	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88244848	-51,13851696	Não	Não
963445	1	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88221883	-51,1385515	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88211068	-51,13986645	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88213394	-51,13968439	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88208336	-51,13935214	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88207028	-51,13902725	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88205371	-51,13875233	Não	Sim
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88201737	-51,13842778	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8819976	-51,13814279	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88196679	-51,13781221	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88194004	-51,13747023	Não	Não
963445	4	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88187899	-51,13717921	Não	Não
963445	1	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88188219	-51,13858134	Não	Não
963445	1	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88164992	-51,13861319	Não	Não
963444	109	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88914775	-51,13575194	Não	Sim
963444	109	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88909514	-51,1354341	Não	Não
963444	114 B	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	4	Concreto CIRC	-29,8872426	-51,13568589	Não	Não
963444	114 A	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8878466	-51,135951	Não	Não
963444	114 A	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88811728	-51,13597825	Não	Não
963444	114 A	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88836785	-51,13594942	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88996776	-51,13605436	Não	Sim
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89017617	-51,13592796	Não	Não
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89000002	-51,13498081	Não	Não
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89007182	-51,1352849	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89022007	-51,13553401	Não	Não
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89034302	-51,1358941	Não	Não
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,89043837	-51,13577507	Não	Não
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,89060144	-51,13561515	Não	Não
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,8903843	-51,13540661	Não	Não
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,89051917	-51,13531608	Não	Não
963444	106	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89048168	-51,13621026	Não	Não
963444	109	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8892335	-51,13603659	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88796903	-51,13651268	Não	Sim
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8882475	-51,13650128	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88850883	-51,13649122	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,888803	-51,1364748	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88907537	-51,13639835	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8893085	-51,13633499	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88954366	-51,13625217	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88978666	-51,13615628	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Simples	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88978666	-51,13615628	Não	Não
963444	108	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88972039	-51,13590214	Não	Não
963444	108	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88961168	-51,13559939	Não	Não
963444	Maria Fastino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88882131	-51,13686305	Não	Não
963444	Maria Fastino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88876521	-51,13658309	Não	Não
963444	Maria Fastino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88871173	-51,13627698	Não	Sim
963444	Maria Fastino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8886658	-51,13596316	Não	Não
963444	Maria Fastino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88861115	-51,1356584	Não	Não
963444	Maria Fastino Corrêa	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88855534	-51,13531407	Não	Não
963444	114 A	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88757457	-51,13589711	Não	Não
963444	114 B	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,887349	-51,13585386	Não	Não
963444	114 B	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88729609	-51,13610834	Não	Não
963444	114 B	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,88722516	-51,13635778	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88743824	-51,13643356	Não	Não
963444	114 c	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88770509	-51,13647312	Não	Não
963443	106	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88975934	-51,13354616	Não	Sim
963443	106	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8898105	-51,13391664	Não	Não
963443	106	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88985672	-51,13429818	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963443	106	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88990846	-51,1345949	Não	Não
963443	105	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8894175	-51,13325883	Não	Não
963443	105	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88960063	-51,13320854	Não	Não
963443	105	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88978463	-51,13324609	Não	Não
963443	105	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88997502	-51,13317668	Não	Não
963443	105	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89023547	-51,13296814	Não	Não
963443	104	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89002531	-51,13382209	Não	Não
963443	104	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89024419	-51,13372184	Não	Não
963443	104	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89056423	-51,13344423	Não	Não
963443	104	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8907991	-51,13320384	Não	Não
963443	109	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88878963	-51,13356896	Não	Não
963443	109	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88882567	-51,13377549	Não	Não
963443	109	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88888148	-51,13409501	Não	Não
963443	109	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88894485	-51,1344628	Não	Não
963443	109	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88901665	-51,13480378	Não	Não
963443	109	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88907769	-51,13509111	Não	Não
963443	111	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88875998	-51,13491107	Não	Não
963443	112	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88846494	-51,13460496	Não	Não
963443	112	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88839256	-51,13423716	Não	Não
963443	112	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88833355	-51,13395486	Não	Não
963443	107	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88969074	-51,13470722	Não	Não
963443	110	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88857598	-51,13350559	Não	Sim
963443	110	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88835157	-51,13355856	Não	Não
963443	106	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88960993	-51,1327995	Não	Não
963443	106	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88966603	-51,13307308	Não	Não
963443	106	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,88972097	-51,13329235	Não	Não
963443	108	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88953116	-51,13530468	Não	Não
963443	108	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8894643	-51,135014	Não	Não
963443	108	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88941052	-51,13475114	Não	Não
963443	108	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88937157	-51,13439374	Não	Sim
963443	108	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88930617	-51,13402762	Não	Não
963443	108	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88925152	-51,13373592	Não	Não
963443	108	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,88918728	-51,1333869	Não	Não
963443	110	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88904281	-51,13341775	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963443	110	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,88876376	-51,13344055	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89361223	-51,13394614	Não	Sim
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8938747	-51,1338754	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89413833	-51,13384489	Não	Não
963441	85	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89390871	-51,1335133	Não	Não
963441	85	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89393574	-51,13319546	Não	Não
963441	85	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89397265	-51,13290712	Não	Não
963441	85	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89398341	-51,13261946	Não	Não
963441	85	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89403718	-51,13227613	Não	Não
963441	85	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89406102	-51,1318966	Não	Não
963441	85	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89409938	-51,13151606	Não	Não
963441	85	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89411741	-51,13114458	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89434471	-51,13420498	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89436505	-51,13383014	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89440749	-51,13346502	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89442319	-51,13313947	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89444935	-51,13290176	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89448132	-51,13252524	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89452318	-51,13227312	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89454236	-51,13191202	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89459003	-51,13157842	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89460049	-51,13131825	Não	Não
963441	Airton Senna	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89462607	-51,13097727	Não	Não
963441	86	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89430198	-51,13248803	Não	Não
963441	84	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89376395	-51,13259934	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89340033	-51,13374263	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89343637	-51,13341507	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89347387	-51,13310359	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89349741	-51,13280889	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89351834	-51,13246523	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89356049	-51,13208938	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8935942	-51,13180172	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89363432	-51,13150265	Não	Não
963441	83	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89365379	-51,13117944	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963441	82	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89323058	-51,1328005	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	44	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89289689	-51,13394447	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	45	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89293002	-51,13360818	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89295996	-51,1332947	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,892987	-51,1329259	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89303205	-51,13254737	Não	Não
963441	80	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89278614	-51,13255844	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89305879	-51,13226105	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89309658	-51,13194622	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	52	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89313349	-51,13158111	Não	Não
963441	81	Guajuviras	Fechada Dupla	53	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89317302	-51,13119755	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8912761	-51,1352269	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89161037	-51,1350311	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89186762	-51,13488089	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89214027	-51,13472365	Não	Sim
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89239141	-51,13456909	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89262976	-51,13441352	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89285096	-51,13428812	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89313204	-51,13413658	Não	Não
963441	88	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8934169	-51,13400716	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88044379	-51,13712154	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,88044379	-51,13712154	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88071908	-51,13708936	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88100572	-51,13706756	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88129294	-51,13704845	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88156038	-51,13700688	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88184876	-51,13697469	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88216039	-51,13693144	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,8824729	-51,13689993	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88278831	-51,13686405	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88309761	-51,13682583	Não	Não
963440	17 de Abril	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,88332261	-51,13681611	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88302814	-51,13701191	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88305197	-51,13734215	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88307378	-51,13770593	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88310779	-51,13807004	Não	Sim
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88315023	-51,13842811	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8831761	-51,13876943	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88322058	-51,13911241	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88324761	-51,13944501	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	4	Concreto CIRC	-29,8833825	-51,13937728	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	4	Concreto CIRC	-29,88330779	-51,13870773	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Refletor	22	1-Sódio	150	3	Concreto CIRC	-29,88340604	-51,13885961	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Refletor	23	1-Sódio	150	3	Concreto CIRC	-29,88345837	-51,13903664	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Refletor	24	1-Sódio	150	3	Concreto CIRC	-29,88330052	-51,13910504	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Refletor	25	1-Sódio	150	3	Concreto CIRC	-29,88322145	-51,13892768	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88325604	-51,13968506	Não	Não
963440	6	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,88314093	-51,13996435	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88330546	-51,13273915	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88330982	-51,1330248	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	3	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,88332407	-51,13326587	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88332872	-51,13360148	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8833386	-51,133922	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88335168	-51,13424219	Não	Sim
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88339907	-51,13460194	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88339878	-51,13491476	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88340488	-51,13523964	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88341825	-51,13558095	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88343511	-51,13590315	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88345139	-51,13623977	Não	Não
963439	Hispanica	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88345808	-51,13656498	Não	Não
963438	102	Guajuviras	Fechada Dupla	47	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89105925	-51,13396794	Não	Sim
963438	102	Guajuviras	Fechada Dupla	48	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8912386	-51,134152	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	49	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89069969	-51,13402694	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	50	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89048691	-51,13415133	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	51	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89018984	-51,13431159	Não	Não
963438	104	Guajuviras	Fechada Dupla	52	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89122145	-51,1320582	Não	Não
963438	104	Guajuviras	Fechada Dupla	53	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89122087	-51,13175109	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963438	104	Guajuviras	Fechada Dupla	54	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89122348	-51,13142788	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89109326	-51,13479607	Não	Sim
963438	Carlos Drumond de Andrade (6)	Guajuviras	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8910828	-51,1350891	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade (6)	Guajuviras	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89112146	-51,13542739	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade (6)	Guajuviras	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,89118221	-51,13575362	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89163421	-51,13135714	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89165572	-51,13174405	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89166502	-51,13216314	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89160572	-51,13254234	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89150834	-51,13287192	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89139382	-51,13314785	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89127174	-51,13337349	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89108861	-51,13363568	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Simples	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89090955	-51,13365144	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Simples	44	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89090955	-51,13365144	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Simples	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89078514	-51,13353644	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Simples	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89078514	-51,13353644	Não	Não
963438	103	Guajuviras	Fechada Dupla	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89090403	-51,13384724	Não	Não
963438	105	Guajuviras	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89071509	-51,13281526	Não	Não
963438	104	Guajuviras	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8909674	-51,13297518	Não	Não
963438	104	Guajuviras	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8910953	-51,13266371	Não	Não
963438	104	Guajuviras	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89118831	-51,13236766	Não	Não
963438	78	Guajuviras	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89128307	-51,13243673	Não	Sim
963438	78	Guajuviras	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89182111	-51,13258425	Não	Não
963438	78	Guajuviras	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89213969	-51,13263186	Não	Não
963438	78	Guajuviras	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89237048	-51,13269053	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8919618	-51,1322872	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89195017	-51,13254838	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89190715	-51,1328917	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89183448	-51,13320585	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89171937	-51,13353007	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89155718	-51,13380231	Não	Não
963438	89	Guajuviras	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89177867	-51,13393743	Não	Não
963438	89	Guajuviras	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89201266	-51,13411143	Não	Não
963438	89	Guajuviras	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89225538	-51,13434076	Não	Não
963438	89	Guajuviras	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89246757	-51,13458551	Não	Não
963438	89	Guajuviras	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89262947	-51,13484971	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,8921487	-51,13386266	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89228619	-51,13353644	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89238763	-51,13322798	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89244489	-51,13290612	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89248588	-51,13256715	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89252803	-51,13223523	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89256349	-51,13192007	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89259924	-51,13160323	Não	Não
963438	79	Guajuviras	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,89261639	-51,13128237	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89140603	-51,13403767	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89128191	-51,1342546	Não	Não
963438	Carlos Drumond de Andrade -6	Guajuviras	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,89116477	-51,13452818	Não	Não
963334	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9519621	-51,177026	Não	Não
963334	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,952318	-51,1769911	Não	Não
963334	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9526259	-51,1769515	Não	Sim
963334	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9528824	-51,1769273	Não	Não
963334	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9531598	-51,1769517	Não	Não
963334	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9534195	-51,1769521	Não	Não
963334	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9537501	-51,1769243	Não	Não
963334	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,953179	-51,1770795	Não	Não
963334	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9522984	-51,1770876	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963334	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524318	-51,1775103	Não	Não
963334	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9525061	-51,1777999	Não	Não
963334	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9525856	-51,1781659	Não	Não
963334	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9532698	-51,1774579	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9551249	-51,1847622	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9550282	-51,1844898	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9549373	-51,1840825	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,954839	-51,183653	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547652	-51,1833652	Não	Sim
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9547114	-51,1831469	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95464	-51,1829501	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545722	-51,1826058	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544894	-51,1822593	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543963	-51,1818831	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9542805	-51,1814969	Não	Não
963333	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9540629	-51,1826495	Não	Não
963333	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9543229	-51,1826071	Não	Não
963333	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9546282	-51,1825087	Não	Não
963333	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9548828	-51,1824188	Não	Não
963333	Boa Esperança	Rio Branco	Aberta	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9548507	-51,1847891	Não	Não
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9558132	-51,1864257	Não	Não
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95557827	-51,18649598	Não	Não
963331	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9555523	-51,1863895	Não	Não
963331	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9555034	-51,1860938	Não	Não
963331	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955421	-51,1858982	Não	Não
963331	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9553374	-51,1856206	Não	Não
963331	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955253	-51,185251	Não	Não
963331	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9551958	-51,1850184	Não	Não
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553603	-51,1865467	Não	Não
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9550734	-51,1866545	Não	Sim
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9548274	-51,1867166	Não	Não
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9545567	-51,1868161	Não	Não
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9543571	-51,1868782	Não	Não
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9539721	-51,1870182	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9536704	-51,1871318	Não	Não
963331	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9534111	-51,1872215	Não	Não
963331	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9548431	-51,1870136	Não	Não
963331	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547802	-51,1867017	Não	Não
963331	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546506	-51,1862793	Não	Não
963331	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9545642	-51,18593	Não	Não
963331	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9544905	-51,1855619	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9562451	-51,1891246	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9561326	-51,1887446	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95607617	-51,18847344	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955973	-51,1880937	Não	Sim
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9558798	-51,1877326	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9558798	-51,1877326	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9557772	-51,1873939	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9556871	-51,1870624	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9556054	-51,186666	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Petala	9	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9561503	-51,1880175	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Petala	10	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9561797	-51,1881986	Não	Não
963330	Boa Esperança	Rio Branco	Petala	11	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9562495	-51,1883543	Não	Não
963329	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9567421	-51,1911221	Não	Não
963329	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9571806	-51,1910659	Não	Não
963329	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9564522	-51,1911196	Não	Não
963329	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,956689	-51,1908985	Não	Não
963329	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9566326	-51,1906602	Não	Não
963329	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9565753	-51,1904081	Não	Sim
963329	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9564968	-51,1900971	Não	Não
963329	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9564002	-51,1897622	Não	Não
963329	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9563241	-51,1895011	Não	Não
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9562102	-51,1859327	Não	Não
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9561442	-51,1855123	Não	Não
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9560578	-51,1851757	Não	Não
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9559768	-51,1848031	Não	Não
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9558914	-51,1845781	Não	Sim
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557826	-51,184217	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9557125	-51,1838155	Não	Não
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556198	-51,1834419	Não	Não
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9555241	-51,183223	Não	Não
963328	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9554402	-51,1827752	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9572573	-51,1870995	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573404	-51,1874714	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574463	-51,18786	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575154	-51,1881191	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576352	-51,1885297	Não	Sim
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9577193	-51,1888461	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9578114	-51,1892545	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9579049	-51,1896441	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9580143	-51,1900148	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9581212	-51,1904423	Não	Não
963325	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Refletor	11	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9580614	-51,1904614	Não	Não
963324	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9567763	-51,1851876	Não	Não
963324	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9568782	-51,1856271	Não	Sim
963324	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9568782	-51,1856271	Não	Sim
963324	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9569858	-51,1859387	Não	Não
963324	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9570403	-51,1863248	Não	Não
963324	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9571521	-51,1867196	Não	Não
963324	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9575724	-51,1858058	Não	Não
963324	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9572116	-51,1859037	Não	Não
963324	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9569522	-51,1859882	Não	Não
963324	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9566781	-51,1860753	Não	Não
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9558081	-51,1814241	Não	Não
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9558809	-51,1817521	Não	Não
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9559781	-51,1821291	Não	Não
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9560658	-51,1824868	Não	Não
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9561772	-51,1828906	Não	Não
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9562636	-51,1832764	Não	Sim
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563923	-51,1837483	Não	Não
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564694	-51,184046	Não	Não
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565842	-51,1844703	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963319	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9566679	-51,1847588	Não	Não
963319	Paes Lemes	Rio Branco	Aberta	11	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9567931	-51,1840239	Não	Não
963319	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95671785	-51,18413631	Não	Não
963319	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9564661	-51,1841355	Não	Não
963319	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9561777	-51,1842149	Não	Não
963316	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9586541	-51,1800288	Não	Não
963316	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585176	-51,1796963	Não	Não
963316	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584442	-51,1793428	Não	Não
963316	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583606	-51,1790739	Não	Não
963316	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9582629	-51,1787228	Não	Sim
963316	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9581601	-51,1783512	Não	Não
963316	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9576147	-51,1787483	Não	Não
963316	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9577933	-51,1786732	Não	Não
963316	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9580657	-51,178572	Não	Não
963316	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9584038	-51,1784784	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9595222	-51,183606	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594631	-51,183342	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,959354	-51,1829015	Não	Sim
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9592789	-51,1825514	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9591546	-51,1821739	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9590805	-51,1818669	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,958983	-51,1814399	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9589263	-51,1811496	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9588398	-51,1808068	Não	Não
963312	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9587275	-51,1803936	Não	Não
963312	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9583013	-51,1812309	Não	Não
963312	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9586024	-51,1811562	Não	Não
963312	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9586024	-51,1811562	Não	Não
963312	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9587661	-51,1810993	Não	Não
963312	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9589846	-51,1810014	Não	Não
963312	Jardim América	Rio Branco	Fechada Simples	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95886	-51,1813694	Não	Não
963312	Jardim América	Rio Branco	Refletor	16	3-Metalica	400	2	Concreto CIRC	-29,9585982	-51,1814266	Não	Não
963312	Jardim América	Rio Branco	Refletor	17	3-Metalica	250	2	Concreto CIRC	-29,9585522	-51,1814835	Não	Não
963312	Jardim América	Rio Branco	Refletor	18	3-Metalica	400	2	Concreto CIRC	-29,9585669	-51,1816131	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963312	Jardim América	Rio Branco	Refletor	19	3-Metalica	400	2	Concreto CIRC	-29,958649	-51,1816148	Não	Não
963312	Jardim América	Rio Branco	Petala	20	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,959135	-51,1825735	Não	Não
963312	Jardim América	Rio Branco	Petala	21	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9587948	-51,1823963	Não	Não
963312	Jardim América	Rio Branco	Petala	22	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9587202	-51,1820813	Não	Não
963312	Jardim América	Rio Branco	Petala	23	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,958639	-51,1817343	Não	Não
963312	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,959556	-51,1832075	Não	Não
963312	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9592139	-51,1832891	Não	Não
963312	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9588611	-51,1834192	Não	Não
963285	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9471808	-51,1765823	Não	Não
963285	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9467556	-51,1766086	Não	Não
963285	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9461947	-51,176582	Não	Não
963285	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462354	-51,1765211	Não	Não
963285	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9463195	-51,1761494	Não	Não
963285	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462673	-51,1756742	Não	Sim
963285	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462483	-51,1753686	Não	Não
963285	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462556	-51,1751022	Não	Não
963284	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9458898	-51,176617	Não	Não
963284	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9456386	-51,1766343	Não	Não
963284	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9452958	-51,176636	Não	Não
963284	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9450096	-51,176677	Não	Sim
963284	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9453036	-51,1765206	Não	Não
963284	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9453448	-51,1763582	Não	Não
963284	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9453373	-51,1761441	Não	Não
963283	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442274	-51,1719547	Não	Não
963283	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442173	-51,171584	Não	Não
963283	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441985	-51,1711713	Não	Sim
963283	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441791	-51,1707767	Não	Não
963283	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441629	-51,1703622	Não	Não
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Aberta	1	5-Fluorescente Compacta	25	1	Concreto CIRC	-29,9601615	-51,1988143	Não	Não
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9600218	-51,198354	Não	Não
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9599782	-51,1980471	Não	Não
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9598394	-51,1975784	Não	Não
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9597846	-51,1973196	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9597103	-51,196991	Não	Não
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9596218	-51,1966303	Não	Não
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9595374	-51,1963081	Não	Não
963276	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594268	-51,1959324	Não	Não
963275	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,963471	-51,1994529	Não	Não
963275	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	2	Concreto CIRC	-29,9634448	-51,1991937	Não	Não
963275	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9633531	-51,1989361	Não	Sim
963275	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9632708	-51,1986341	Não	Não
963275	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9631927	-51,1983309	Não	Não
963274	Projetada	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9608363	-51,1914523	Não	Não
963274	Projetada	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9608703	-51,1918469	Não	Sim
963274	Projetada	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610099	-51,1922458	Não	Não
963274	Projetada	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9611035	-51,1925796	Não	Não
963274	Projetada	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9612133	-51,1929729	Não	Não
963274	Projetada	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9612325	-51,1931046	Não	Não
963274	Projetada	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610681	-51,1931178	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9616393	-51,1929089	Não	Sim
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9615377	-51,192539	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9614575	-51,1921965	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9613838	-51,1918513	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9612769	-51,1914895	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9615297	-51,1935423	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9612294	-51,1936825	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9619635	-51,1942278	Não	Sim
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9618544	-51,1938839	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9617677	-51,1935075	Não	Não
963272	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9617001	-51,1931504	Não	Não
963269	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9592957	-51,1915607	Não	Não
963269	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9593675	-51,1919577	Não	Não
963269	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,959484	-51,1923398	Não	Sim
963269	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596026	-51,1926902	Não	Não
963269	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596775	-51,1930568	Não	Não
963269	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9597539	-51,1933587	Não	Não
963269	Edwino Wagner	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9594943	-51,1932766	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963269	Edwino Wagner	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9598176	-51,1931965	Não	Não
963269	Edwino Wagner	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600461	-51,1931148	Não	Não
963269	Edwino Wagner	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603266	-51,1929987	Não	Não
963269	Edwino Wagner	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605786	-51,1929289	Não	Não
963269	São Benedito	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9594179	-51,1928653	Não	Não
963269	São Benedito	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596941	-51,1927596	Não	Não
963269	São Benedito	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9599325	-51,1926916	Não	Não
963269	São Benedito	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9602157	-51,1925869	Não	Não
963269	São Benedito	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604388	-51,1925076	Não	Não
963269	Santa Rita	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593506	-51,1924123	Não	Não
963269	Santa Rita	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95959	-51,1923554	Não	Não
963269	Santa Rita	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9598345	-51,1922736	Não	Não
963269	Santa Rita	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9601044	-51,1921984	Não	Não
963269	Santa Rita	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603849	-51,1921186	Não	Não
963269	Três Passos	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9590956	-51,1920269	Não	Não
963269	Três Passos	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9597022	-51,1919463	Não	Não
963269	Três Passos	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600074	-51,1919186	Não	Não
963267	Francisco Tavares	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9599558	-51,1949965	Não	Não
963267	Francisco Tavares	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9602672	-51,1949188	Não	Não
963267	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96020941	-51,19500998	Não	Não
963267	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603016	-51,1954869	Não	Não
963267	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603835	-51,1957287	Não	Não
963267	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604447	-51,1960777	Não	Não
963267	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9601833	-51,1958348	Não	Não
963267	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605113	-51,1957445	Não	Não
963267	Nossa Senhora Aparecida	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600503	-51,1954454	Não	Não
963267	Nossa Senhora Aparecida	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603491	-51,1953636	Não	Não
963267	Nossa Senhora Aparecida	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605861	-51,1952722	Não	Não
963267	Nossa Senhora Aparecida	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,960864	-51,1952123	Não	Não
963267	Nossa Senhora Aparecida	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610725	-51,1951417	Não	Não
963267	Francisco Tavares	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605529	-51,1948155	Não	Não
963267	Francisco Tavares	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9607979	-51,1947265	Não	Não
963267	Francisco Tavares	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610351	-51,1946453	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963264	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9627433	-51,2005812	Não	Não
963264	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9624521	-51,2006557	Não	Não
963264	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,962227	-51,2006764	Não	Não
963264	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9621178	-51,2006775	Não	Não
963264	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9619249	-51,2006945	Não	Não
963264	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9617608	-51,2007479	Não	Não
963264	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,96202689	-51,20062049	Não	Não
963264	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9620747	-51,2009336	Não	Não
963264	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9620256	-51,2004852	Não	Não
963264	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9618935	-51,19998	Não	Sim
963264	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9617881	-51,1995896	Não	Não
963264	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,961698	-51,1991071	Não	Não
963264	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9616292	-51,1988732	Não	Não
963262	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9628977	-51,2022101	Não	Não
963262	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9628631	-51,2020171	Não	Não
963262	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9627416	-51,2014556	Não	Sim
963262	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9626657	-51,2011393	Não	Não
963262	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9625714	-51,2008459	Não	Não
963261	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9617288	-51,1958986	Não	Não
963261	São Gabriel	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9617281	-51,1960124	Não	Não
963261	São Gabriel	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9618073	-51,196205	Não	Não
963261	São Gabriel	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9618786	-51,1965508	Não	Sim
963261	São Gabriel	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9619438	-51,1968485	Não	Não
963261	São Gabriel	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9620122	-51,1971902	Não	Não
963261	São Gabriel	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620775	-51,1974942	Não	Não
963261	São Gabriel	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9621201	-51,1977632	Não	Não
963260	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9622004	-51,2012992	Não	Não
963260	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9622876	-51,2015359	Não	Sim
963260	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9623152	-51,2017948	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963260	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9623875	-51,2021519	Não	Não
963260	Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9621256	-51,2018236	Não	Não
963260	Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9618365	-51,2019287	Não	Não
963260	Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9616901	-51,2019509	Não	Não
963260	Salvador	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9619748	-51,2013496	Não	Não
963260	Salvador	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9617661	-51,2014315	Não	Não
963260	Salvador	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9615606	-51,2014876	Não	Não
963260	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620338	-51,2021306	Não	Não
963260	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9619784	-51,2018529	Não	Não
963260	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9619181	-51,2015479	Não	Não
963260	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9618072	-51,201267	Não	Não
963260	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9617734	-51,2009888	Não	Não
963257	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9598041	-51,1850372	Não	Sim
963257	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9598307	-51,1847151	Não	Não
963257	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9597191	-51,1843251	Não	Não
963257	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9596435	-51,1839995	Não	Não
963257	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9595826	-51,1851264	Não	Não
963257	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9592566	-51,185242	Não	Não
963257	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9589988	-51,1852926	Não	Não
963257	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9587042	-51,1854197	Não	Não
963257	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9584282	-51,1854992	Não	Não
963257	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9581484	-51,1856031	Não	Não
963257	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9578545	-51,1856766	Não	Não
963256	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9580493	-51,1779023	Não	Não
963256	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9579749	-51,1775549	Não	Não
963256	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9578618	-51,1772597	Não	Não
963256	Ver Alcides Nascimento	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9577861	-51,1769466	Não	Não
963255	Edgar Fritzt Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9569488	-51,1769416	Não	Não
963255	Edgar Fritzt Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9570282	-51,177139	Não	Não
963255	Edgar Fritzt Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9571128	-51,177495	Não	Não
963255	Edgar Fritzt Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9571975	-51,1778637	Não	Não
963255	Edgar Fritzt Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9572914	-51,1781978	Não	Não
963255	Edgar Fritzt Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573876	-51,1785702	Não	Não
963255	Edgar Fritzt Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574408	-51,1788911	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963255	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575524	-51,1792529	Não	Não
963255	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576484	-51,1795954	Não	Não
963255	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9577386	-51,1799215	Não	Não
963255	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9578465	-51,1803044	Não	Não
963255	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9579286	-51,1807278	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9580002	-51,1810581	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9580977	-51,1814454	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9582105	-51,1817946	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583034	-51,1821659	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583691	-51,1824383	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584851	-51,1829225	Não	Sim
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585774	-51,1832234	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9586512	-51,1836044	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9587312	-51,1838942	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9588283	-51,1842327	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9589031	-51,1845137	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9590138	-51,1848885	Não	Não
963250	Edgar Fritz Muller	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9590799	-51,1851321	Não	Não
963250	Jardim América	Rio Branco	Petala	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9586453	-51,183037	Não	Não
963250	Jardim América	Rio Branco	Petala	15	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9589168	-51,1831114	Não	Não
963250	Jardim América	Rio Branco	Petala	16	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9589349	-51,182832	Não	Não
963250	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9579722	-51,1813431	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9592012	-51,1766949	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9589512	-51,1767347	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,958587	-51,1767114	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,958366	-51,1767367	Não	Sim
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9580104	-51,1767402	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,957631	-51,1767385	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95742953	-51,17675185	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9570623	-51,1767875	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9567685	-51,1767863	Não	Não
963249	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9564433	-51,1768101	Não	Não
963248	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9561408	-51,1767965	Não	Não
963248	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9558183	-51,1768292	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963248	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,955441	-51,1768433	Não	Não
963248	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9554516	-51,1770114	Não	Não
963248	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9555636	-51,1773211	Não	Não
963248	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955647	-51,1776658	Não	Não
963248	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9550297	-51,1768857	Não	Sim
963248	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9546381	-51,1768881	Não	Não
963248	Dr Nelson Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9546846	-51,1770243	Não	Não
963248	Dr Nelson Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9547745	-51,1773065	Não	Não
963248	Dr Nelson Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95486	-51,177674	Não	Não
963248	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9542931	-51,176909	Não	Não
963247	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9557787	-51,1780133	Não	Não
963247	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9558019	-51,1783491	Não	Não
963247	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9559033	-51,1787042	Não	Não
963247	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9560028	-51,1790165	Não	Sim
963247	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9561067	-51,1793846	Não	Não
963247	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9562207	-51,1797894	Não	Não
963247	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,956298	-51,1801811	Não	Não
963247	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9563898	-51,1805132	Não	Não
963247	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556229	-51,1794254	Não	Não
963247	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9559351	-51,1793299	Não	Não
963247	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9562566	-51,1792277	Não	Não
963247	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9565794	-51,1791235	Não	Não
963247	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9568285	-51,1790331	Não	Não
963247	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9571071	-51,1789093	Não	Não
963247	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9573339	-51,1788573	Não	Não
963246	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9564747	-51,1808268	Não	Não
963246	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9565543	-51,1811917	Não	Não
963246	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95666818	-51,18155703	Não	Não
963246	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95675968	-51,18198048	Não	Sim
963246	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9568808	-51,1823213	Não	Não
963246	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9569687	-51,1827462	Não	Não
963246	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9561691	-51,1819547	Não	Não
963246	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9563433	-51,1818974	Não	Não
963246	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9566196	-51,1818087	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963246	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9569054	-51,1817062	Não	Não
963246	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9571804	-51,181618	Não	Não
963246	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9574471	-51,1815358	Não	Não
963246	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9577353	-51,1814257	Não	Não
963245	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9570817	-51,1831064	Não	Não
963245	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,957159	-51,1834969	Não	Não
963245	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9572439	-51,1838139	Não	Não
963245	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,957299	-51,1840829	Não	Não
963245	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573456	-51,1842398	Não	Não
963245	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574338	-51,1845853	Não	Não
963245	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9569445	-51,1840666	Não	Não
963245	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9571035	-51,1839898	Não	Não
963245	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9574558	-51,1838706	Não	Não
963245	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9576768	-51,1837915	Não	Não
963245	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9579203	-51,1837382	Não	Não
963245	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9581248	-51,1836478	Não	Não
963245	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9584968	-51,1835497	Não	Não
963244	conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9422026	-51,1724615	Não	Não
963244	conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9418647	-51,1724812	Não	Não
963244	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419141	-51,1723607	Não	Não
963244	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941902	-51,172165	Não	Sim
963244	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418989	-51,1718367	Não	Não
963244	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418932	-51,1714547	Não	Não
963244	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941918	-51,1710375	Não	Não
963244	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419476	-51,1725308	Não	Não
963244	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419287	-51,1728364	Não	Não
963244	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419641	-51,1733258	Não	Não
963243	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9575289	-51,1848712	Não	Não
963243	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95755153	-51,1850553	Não	Não
963243	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576349	-51,18531648	Não	Sim
963243	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9577048	-51,1856521	Não	Não
963243	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9577977	-51,1860513	Não	Não
963243	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9579153	-51,186434	Não	Não
963243	Santa Clara	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9579986	-51,186834	Não	Não

Cadastro de Iluminação Pública | Prefeitura de Canoas | 2018

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963242	Boa Saúde	Rio Branco	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9546556	-51,1798209	Não	Sim
963241	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9547362	-51,1797239	Não	Sim
963241	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9550317	-51,1796297	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9549813	-51,1780124	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9549935	-51,1783179	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9551039	-51,1786425	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9551943	-51,1789789	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9552896	-51,1793248	Não	Sim
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9553458	-51,1796415	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9554368	-51,1799712	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955547	-51,1803567	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9556392	-51,1806981	Não	Não
963241	Dr Nelsom Paim Terra	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955739	-51,1810588	Não	Não
963241	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9552631	-51,1795679	Não	Não
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,941509	-51,1724946	Não	Não
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9412472	-51,1724592	Não	Não
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9409395	-51,1725158	Não	Não
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9407551	-51,1725068	Não	Não
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409457	-51,172666	Não	Sim
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408792	-51,172906	Não	Não
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408933	-51,1733177	Não	Não
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409073	-51,1723418	Não	Não
963240	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409126	-51,1722027	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9570581	-51,1892226	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9569972	-51,1889297	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9569469	-51,1885624	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,956822	-51,1880895	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,956729	-51,1877643	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9566257	-51,1874085	Não	Sim
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9565477	-51,1870952	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,956455	-51,1867328	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9563798	-51,1863965	Não	Não
963239	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9563106	-51,1861253	Não	Não
963239	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9564159	-51,1861987	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963239	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9560495	-51,1863327	Não	Não
963238	Boa Saúde	Rio Branco	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,956338	-51,186217	Não	Sim
963237	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9446015	-51,1766914	Não	Não
963237	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9443392	-51,1766872	Não	Não
963237	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9440604	-51,1767295	Não	Não
963237	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9437623	-51,1767559	Não	Não
963237	Getúlio Vargas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9434513	-51,1767593	Não	Sim
963237	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443555	-51,1766015	Não	Não
963237	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9444015	-51,1763563	Não	Não
963237	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443844	-51,1761047	Não	Não
963237	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443746	-51,1756195	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87173063	-51,18085429	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,86915587	-51,18083484	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8699022	-51,18066553	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87030778	-51,18056562	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87076133	-51,18048415	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87113695	-51,18053075	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,86985132	-51,18058439	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,86962571	-51,18064474	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,86931869	-51,18072387	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87015776	-51,18044995	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87046507	-51,18035004	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87073661	-51,1803098	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87104159	-51,18033025	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,87131634	-51,18043218	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87156957	-51,180574	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87156957	-51,180574	Não	Não
963234	Guilherme Schell	Rs116	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87194723	-51,18083753	Não	Não
963230	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,86698257	-51,18106049	Não	Não
963230	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,86735647	-51,1810283	Não	Não
963230	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8676917	-51,18099947	Não	Não
963230	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8679993	-51,18098304	Não	Sim
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86723784	-51,18052002	Não	Não
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86761058	-51,18046705	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86801646	-51,18043788	Não	Não
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,868436	-51,180401	Não	Não
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86885845	-51,18035104	Não	Não
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86926112	-51,18029673	Não	Não
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,86965333	-51,18020989	Não	Não
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87004524	-51,180114	Não	Não
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87039761	-51,18000772	Não	Não
963230	Guilherme Schell 116	Industrial	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	2	Concreto CIRC	-29,87077121	-51,17986724	Não	Não
963230	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,86842408	-51,18094515	Não	Não
963230	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,86871337	-51,18093777	Não	Não
963229	Sinha Ana Henk	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8706994	-51,19428646	Não	Não
963229	Sinha Ana Henk	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8706584	-51,19472366	Não	Não
963229	Sinha Ana Henk	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,87061654	-51,195128	Não	Sim
963229	Sinha Ana Henk	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,87037523	-51,19509682	Não	Não
963229	Sinha Ana Henk	Industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,87019061	-51,19506799	Não	Não
963229	Sinha Ana Henk	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,86999436	-51,19506396	Não	Não
963229	Sinha Ana Henk	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,86974665	-51,19500395	Não	Não
963229	Sinha Ana Henk	Industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,87007693	-51,19480446	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86796878	-51,187994	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86802576	-51,18773818	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86806763	-51,18706327	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86810601	-51,1866948	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86816328	-51,18627034	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86817142	-51,18597463	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86821823	-51,18560817	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8682758	-51,18503954	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86830604	-51,18480384	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86834296	-51,18447661	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8683921	-51,18383054	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86845751	-51,18325252	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86850868	-51,18280493	Não	Sim
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86853834	-51,18233554	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86857614	-51,18187085	Não	Não
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86860841	-51,18156642	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963227	Carlos Fagundes de Melo	Industrial	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,86863545	-51,18119795	Não	Não
963225	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8721676	-51,18093342	Não	Não
963225	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87258393	-51,18106619	Não	Não
963225	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8729392	-51,18110307	Não	Não
963225	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87324446	-51,18111581	Não	Não
963225	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87355816	-51,18111782	Não	Sim
963225	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87389685	-51,18112184	Não	Não
963225	Um	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87308776	-51,18133005	Não	Não
963225	Um	Industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,873052	-51,18173808	Não	Não
963225	Um	Industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,873052	-51,1821736	Não	Não
963225	Um	Industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87299647	-51,18251257	Não	Não
963225	Um	Industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87295461	-51,18290886	Não	Não
963225	Um	Industrial	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,87292059	-51,18332125	Não	Não
963225	Um	Industrial	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,87288948	-51,18389424	Não	Não
963225	Um	Industrial	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto DT	-29,87286593	-51,18438039	Não	Não
963225	Um	Industrial	Petala	15	1-Sódio	250	8	Concreto CIRC	-29,87331336	-51,18191242	Não	Não
963223	Um	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87284268	-51,18493896	Não	Não
963223	Um	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87278598	-51,18536241	Não	Não
963223	Um	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87277377	-51,18581336	Não	Não
963223	Um	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87272493	-51,1862452	Não	Não
963223	Um	Industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87268655	-51,18645575	Não	Não
963223	Um	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87267289	-51,18682019	Não	Sim
963223	Um	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87265108	-51,18723962	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87266417	-51,18758932	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87263568	-51,1879427	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87261329	-51,18828066	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87258567	-51,18861191	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87255718	-51,18899748	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87253712	-51,18935991	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87250601	-51,18969318	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87246909	-51,19002912	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87242664	-51,19041402	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87240222	-51,19073756	Não	Não
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87237954	-51,19115867	Não	Sim

Cadastro de Iluminação Pública | Prefeitura de Canoas | 2018

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963222	Um	Industrial	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87233128	-51,19160995	Não	Não
963221	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8743623	-51,18110441	Não	Não
963221	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87480566	-51,18111648	Não	Não
963221	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87510597	-51,18113022	Não	Sim
963221	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87541879	-51,18112922	Não	Não
963221	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87576068	-51,18113156	Não	Não
963221	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8762206	-51,18113827	Não	Não
963220	Guilherme Schell	Industrial	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	24	Concreto CIRC	-29,88048041	-51,18103199	Não	Sim
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,87636334	-51,18136358	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87647876	-51,18115537	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87709624	-51,18112955	Não	Não
963217	João Goulart	Industrial	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87714421	-51,18148293	Não	Não
963217	João Goulart	Industrial	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87711165	-51,18192717	Não	Não
963217	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87710089	-51,18226413	Não	Não
963217	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87708025	-51,18267518	Não	Sim
963217	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87704624	-51,18308555	Não	Não
963217	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87699507	-51,1834785	Não	Não
963217	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87696658	-51,18390631	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87757069	-51,18114196	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	12	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87792362	-51,18115235	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	13	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87831811	-51,18117046	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	14	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87860069	-51,18117247	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	15	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87879401	-51,18118118	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87912513	-51,18118085	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	17	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,87951497	-51,18118856	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	18	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88002633	-51,18119124	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	19	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88048012	-51,18118554	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	20	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88075659	-51,18119795	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88113508	-51,18120767	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	22	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88160806	-51,18122745	Não	Não
963217	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	23	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8820976	-51,18121237	Não	Não
963215	João Goulart	Industrial	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87696164	-51,18429992	Não	Não
963215	João Goulart	Industrial	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87692646	-51,1846922	Não	Sim
963215	João Goulart	Industrial	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87690698	-51,18516494	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963214	João Goulart	Industrial	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87688344	-51,18561488	Não	Não
963214	João Goulart	Industrial	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87686367	-51,18601084	Não	Não
963214	João Goulart	Industrial	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87683169	-51,1863897	Não	Não
963214	João Goulart	Industrial	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87682238	-51,18674744	Não	Não
963214	João Goulart	Industrial	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87679389	-51,18708741	Não	Não
963214	João Goulart	Industrial	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87678692	-51,18758194	Não	Não
963212	João Goulart	Industrial	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87675	-51,1879779	Não	Sim
963212	João Goulart	Industrial	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8767375	-51,18839934	Não	Não
963212	João Goulart	Industrial	Aberta	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87673808	-51,18877083	Não	Não
963212	João Goulart	Industrial	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87669069	-51,18917115	Não	Não
963211	João Goulart	Industrial	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87666278	-51,18956845	Não	Não
963211	João Goulart	Industrial	Aberta	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8766654	-51,19002275	Não	Não
963211	João Goulart	Industrial	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87661714	-51,19038686	Não	Sim
963211	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87659156	-51,19082004	Não	Não
963211	João Goulart	Industrial	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87655173	-51,19118147	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Aberta	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87655376	-51,19159654	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87653457	-51,19197305	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87651219	-51,1924649	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87647527	-51,19280554	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87645521	-51,19324543	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87642236	-51,19364876	Não	Sim
963209	João Goulart	Industrial	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8764116	-51,19408261	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87638718	-51,1944665	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87636102	-51,19488526	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87632148	-51,19524736	Não	Não
963209	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87630142	-51,19569495	Não	Não
963208	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87646364	-51,19518232	Não	Não
963208	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87669156	-51,19519673	Não	Sim
963208	João Goulart	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87689913	-51,1952031	Não	Não
963203	Rua F Lote Morarti	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,877182	-51,18597966	Não	Não
963203	Rua F Lote Morarti	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87747475	-51,18599374	Não	Não
963203	Rua F Lote Morarti	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87782594	-51,18604671	Não	Não
963203	Juscelino Kubitschek de Oliveira	Industrial	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87821259	-51,18611109	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87825299	-51,18571579	Não	Não
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87825212	-51,18527122	Não	Não
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87828381	-51,18488364	Não	Não
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87831172	-51,18447293	Não	Não
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87834137	-51,18404545	Não	Não
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87835504	-51,18360959	Não	Não
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87818817	-51,18655164	Não	Não
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,8781745	-51,18695732	Não	Não
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87813729	-51,18740927	Não	Sim
963203	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87811491	-51,18780993	Não	Não
963202	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9551396	-51,182329	Não	Não
963202	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9553791	-51,1822554	Não	Não
963202	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9556301	-51,1821413	Não	Não
963202	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9558799	-51,1820815	Não	Não
963202	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9553443	-51,1824371	Não	Não
963202	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9552636	-51,1820125	Não	Não
963202	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9551483	-51,1816441	Não	Não
963202	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9550467	-51,1812673	Não	Não
963202	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9549634	-51,1809441	Não	Sim
963202	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9548735	-51,1805942	Não	Não
963202	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9547692	-51,1802107	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9546742	-51,1798703	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9545694	-51,1794554	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9544945	-51,1790849	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,954393	-51,1787371	Não	Sim
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9542782	-51,1783164	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9541767	-51,1778951	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9540891	-51,1775964	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9539756	-51,1772523	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Petala	9	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,954115	-51,1771454	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Refletor	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9540545	-51,1771136	Não	Não
963201	Boa Saúde	Rio Branco	Refletor	11	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9540193	-51,1770016	Não	Não
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87808642	-51,18823774	Não	Não
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87804862	-51,18864879	Não	Não
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87803118	-51,18903369	Não	Não
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87801461	-51,18940417	Não	Sim
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87797711	-51,18988127	Não	Não
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87796344	-51,1902903	Não	Não
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87794193	-51,19067956	Não	Não
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87793408	-51,19110737	Não	Não
963200	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87788873	-51,19154558	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9541741	-51,1811709	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9540943	-51,1808268	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9539843	-51,1804276	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9539368	-51,1801504	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9538075	-51,1797345	Não	Sim
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537429	-51,1793763	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536874	-51,1791742	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536303	-51,1789989	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535181	-51,1785785	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534341	-51,1782197	Não	Não
963199	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533374	-51,1778378	Não	Não
963199	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,953276	-51,1802281	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963199	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9535811	-51,1801702	Não	Não
963199	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9539702	-51,180045	Não	Não
963199	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9542273	-51,1799289	Não	Não
963199	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9544544	-51,1798259	Não	Não
963198	Eurico Gaspar Dutra	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87794862	-51,19185705	Não	Não
963198	Eurico Gaspar Dutra	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87811956	-51,19187515	Não	Sim
963198	Eurico Gaspar Dutra	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,87850882	-51,19192678	Não	Não
963198	Eurico Gaspar Dutra	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8787943	-51,19193316	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9559173	-51,1911357	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9558446	-51,1908395	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9557908	-51,1906624	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,9557163	-51,1903476	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,9556129	-51,1900086	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,9555333	-51,1896288	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,9554229	-51,1891953	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,9553322	-51,188908	Não	Sim
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,955263	-51,1884925	Não	Não
963197	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Ferro (trilho)	-29,9551569	-51,1881097	Não	Não
963196	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9550459	-51,1877689	Não	Não
963196	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,955005	-51,1875392	Não	Sim
963196	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9549502	-51,1873557	Não	Não
963196	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9548923	-51,1871726	Não	Não
963195	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9543715	-51,1852168	Não	Não
963195	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9542841	-51,1848811	Não	Sim
963195	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9542498	-51,1846661	Não	Não
963195	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9541491	-51,1843014	Não	Não
963195	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9540629	-51,1839479	Não	Não
963194	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87840591	-51,18322235	Não	Não
963194	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87842946	-51,1827828	Não	Não
963194	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87846754	-51,18241433	Não	Sim
963194	Juscelino Kubitscheck de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87848527	-51,18200798	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963194	Juscelino Kubitschek de Oliveira	Industrial	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,87847277	-51,18159994	Não	Não
963193	Guilherme Schell	Industrial	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,88753358	-51,17979079	Não	Sim
963192	Guilherme Schell	Industrial	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	4	Concreto CIRC	-29,89218707	-51,17792834	Não	Sim
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9530238	-51,1799408	Não	Sim
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9529491	-51,1796117	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528517	-51,1792344	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527454	-51,178932	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9526767	-51,1785146	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9539544	-51,1835718	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,953887	-51,1832455	Não	Sim
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537927	-51,182886	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536747	-51,1824513	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535786	-51,1821431	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535492	-51,1819734	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534912	-51,1817721	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534089	-51,1814259	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533267	-51,1811176	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9532368	-51,1807517	Não	Não
963190	Boa Vista	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9531255	-51,1803356	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88232697	-51,18120801	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88260662	-51,18121639	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88294761	-51,18122946	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88327668	-51,18121739	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88364238	-51,18123449	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88412232	-51,18117649	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88448395	-51,18106786	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,88474441	-51,1809884	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88509121	-51,18083149	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88555777	-51,18066486	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88571125	-51,18059915	Não	Sim
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88601067	-51,18048918	Não	Não
963184	Guilherme Schell	Industrial	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88636327	-51,18035272	Não	Não
963184	Teofilo otoni	Industrial	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8860877	-51,18060686	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963184	Teofilo otoni	Industrial	Aberta	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88604642	-51,18092101	Não	Não
963184	Teofilo otoni	Industrial	Aberta	16	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,8860409	-51,18127976	Não	Não
963184	Teofilo otoni	Industrial	Aberta	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,8860188	-51,18164353	Não	Não
963184	Berto Cirio	Industrial	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88542638	-51,18144538	Não	Não
963184	Berto Cirio	Industrial	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88542405	-51,18113894	Não	Não
963184	Berto Cirio	Industrial	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,88544382	-51,18083484	Não	Não
963182	Guilherme Schell	Industrial	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,88534411	-51,18071113	Não	Sim
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535198	-51,1849888	Não	Sim
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535846	-51,1852648	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535815	-51,1854467	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Petala	26	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9538189	-51,1854861	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Petala	27	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9538431	-51,1857613	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535135	-51,1858407	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9535885	-51,1862087	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9536998	-51,1865888	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9537697	-51,1869052	Não	Não
963181	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528881	-51,1831049	Não	Não
963181	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9532494	-51,1829468	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9523836	-51,1809698	Não	Não
963181	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9517517	-51,1808301	Não	Não
963181	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9520229	-51,1807153	Não	Não
963181	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9522606	-51,1806329	Não	Não
963181	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	38	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,952584	-51,1805055	Não	Não
963181	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9529337	-51,1803509	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9515307	-51,1772123	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9516256	-51,1775185	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9517136	-51,1779209	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9517958	-51,1782772	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9518828	-51,1786482	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9520088	-51,1790112	Não	Sim
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9520712	-51,1793493	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9521657	-51,179735	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9522503	-51,1800754	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,952347	-51,1804358	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9524374	-51,1808094	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9525345	-51,1811462	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9526355	-51,1815299	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9527541	-51,1818535	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9528207	-51,1822006	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9529008	-51,1825577	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9530102	-51,1829517	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9530738	-51,1832519	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9531512	-51,1836056	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9532568	-51,1839671	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9533381	-51,184335	Não	Não
963181	Engenheiro Chang	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9534302	-51,1846664	Não	Não
963156	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9398998	-51,1741393	Não	Não
963156	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,939891	-51,1744477	Não	Não
963156	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399059	-51,1747264	Não	Não
963156	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399214	-51,174997	Não	Não
963156	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9401455	-51,1748175	Não	Não
963156	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,940451	-51,1748007	Não	Não
963156	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9398326	-51,1748114	Não	Não
963156	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9395509	-51,1748294	Não	Não
963156	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9391887	-51,1748673	Não	Sim
963156	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387759	-51,1748785	Não	Não
963156	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9388179	-51,1750202	Não	Não
963156	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9388521	-51,1748107	Não	Não
963156	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9388135	-51,1743361	Não	Não
963156	Barão do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9387216	-51,1744061	Não	Não
963156	Barão do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,939145	-51,174404	Não	Não
963156	Barão do Rio Branco	Niterói	Aberta	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,939145	-51,174404	Não	Não
963156	Barão do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9384322	-51,17442	Não	Não
963156	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,938794	-51,1740281	Não	Não
963156	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9388058	-51,1736687	Não	Não
963156	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9384652	-51,174884	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9384082	-51,1747786	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9383783	-51,1745603	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9384114	-51,1750418	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9384231	-51,1753576	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Petala	24	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9385528	-51,1751977	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Petala	25	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9385315	-51,1744742	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Petala	26	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9385706	-51,1746838	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Petala	27	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9391163	-51,1751986	Não	Não
963156	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9381568	-51,1749056	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9393937	-51,1747878	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9393749	-51,1749908	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9393798	-51,1752435	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9393626	-51,1745228	Não	Não
963156	Barao do Rio Branco	Niterói	Petala	33	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9391226	-51,1745719	Não	Não
963154	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9407041	-51,1747796	Não	Não
963154	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9410476	-51,1747811	Não	Não
963154	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9413113	-51,174748	Não	Não
963154	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9415915	-51,1747364	Não	Sim
963154	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,941922	-51,1747405	Não	Não
963154	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9422178	-51,1747174	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942023	-51,1750233	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420388	-51,1753809	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420241	-51,1757353	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420249	-51,176028	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420878	-51,176397	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420481	-51,1746567	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9420042	-51,1742825	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419528	-51,1739834	Não	Não
963154	almirante Barroso	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419539	-51,1735892	Não	Não
963154	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941018	-51,1749344	Não	Não
963154	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410128	-51,1753105	Não	Não
963154	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410494	-51,1757135	Não	Não
963154	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410016	-51,1760972	Não	Não
963154	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409867	-51,1747159	Não	Não
963154	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,940955	-51,1742661	Não	Não
963154	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409557	-51,1739552	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963154	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409448	-51,1737505	Não	Não
963153	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9426231	-51,1746918	Não	Não
963153	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9429895	-51,1746826	Não	Não
963153	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9433578	-51,1746592	Não	Não
963153	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9435996	-51,1746508	Não	Sim
963153	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9439143	-51,1746512	Não	Não
963153	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9441709	-51,1746164	Não	Não
963153	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9444989	-51,1746182	Não	Não
963153	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442799	-51,1749285	Não	Não
963153	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443148	-51,1752471	Não	Não
963153	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443115	-51,1745445	Não	Não
963153	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9443086	-51,1742708	Não	Não
963153	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442773	-51,1739773	Não	Não
963153	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442629	-51,1737104	Não	Não
963153	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430599	-51,1749065	Não	Não
963153	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430616	-51,1753407	Não	Não
963153	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430819	-51,1757557	Não	Não
963153	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430874	-51,1745754	Não	Não
963153	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430779	-51,1742989	Não	Não
963153	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94307	-51,1739666	Não	Não
963152	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9447758	-51,1745891	Não	Não
963152	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9451317	-51,1745725	Não	Não
963152	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9454432	-51,1745673	Não	Sim
963152	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9457338	-51,1745735	Não	Não
963152	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452115	-51,174798	Não	Não
963152	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452846	-51,1751885	Não	Não
963152	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452502	-51,1754016	Não	Não
963152	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452738	-51,1758055	Não	Não
963152	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452643	-51,1745039	Não	Não
963152	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452577	-51,1742003	Não	Não
963151	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460264	-51,1745304	Não	Não
963151	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9463995	-51,1745558	Não	Sim
963151	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461751	-51,1747318	Não	Não
963151	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462315	-51,1744707	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963149	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451558	-51,1716505	Não	Não
963149	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,945157	-51,1714129	Não	Não
963149	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451364	-51,1711851	Não	Não
963149	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451207	-51,1707631	Não	Sim
963149	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450994	-51,1703538	Não	Não
963148	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450841	-51,1699085	Não	Não
963148	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450694	-51,1697041	Não	Não
963148	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450737	-51,1694293	Não	Não
963148	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450447	-51,1691203	Não	Não
963148	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450315	-51,1687683	Não	Não
963148	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450203	-51,1685443	Não	Sim
963148	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9449994	-51,1695515	Não	Não
963148	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9452369	-51,1695372	Não	Não
963147	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,945009	-51,1683466	Não	Não
963147	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450404	-51,1679997	Não	Não
963147	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450127	-51,1675742	Não	Não
963147	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449916	-51,1671381	Não	Não
963147	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449691	-51,1667537	Não	Não
963147	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449679	-51,1663358	Não	Não
963147	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449395	-51,1659612	Não	Não
963147	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9449286	-51,1655492	Não	Não
963147	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9448773	-51,1668346	Não	Não
963147	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9445551	-51,1668412	Não	Não
963147	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451602	-51,1668547	Não	Não
963147	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9454714	-51,1668491	Não	Sim
963146	Itália	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9449347	-51,1635873	Não	Não
963146	Itália	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9446094	-51,1636112	Não	Não
963146	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9448359	-51,1638986	Não	Sim
963146	José do patrocínio	Niterói	Aberta	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,944816	-51,1635006	Não	Não
963146	José do patrocínio	Niterói	Aberta	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,944789	-51,1632039	Não	Não
963146	José do patrocínio	Niterói	Aberta	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9448025	-51,1628858	Não	Não
963146	José do patrocínio	Niterói	Aberta	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9447984	-51,1625883	Não	Não
963146	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9448552	-51,1643346	Não	Não
963146	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9448644	-51,164754	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963146	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9448891	-51,1651639	Não	Não
963145	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9397843	-51,171843	Não	Não
963145	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9398176	-51,1722441	Não	Não
963145	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93984	-51,172654	Não	Não
963145	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9398299	-51,1730514	Não	Não
963145	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9398524	-51,1733852	Não	Não
963145	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9398742	-51,173775	Não	Não
963145	Conde de Porto alegre	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9397477	-51,1726053	Não	Não
963145	Conde de Porto alegre	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9401568	-51,17257	Não	Não
963145	Conde de Porto alegre	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9404057	-51,1725504	Não	Não
963145	Conde de Porto alegre	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9394777	-51,1726173	Não	Sim
963145	Conde de Porto alegre	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9391474	-51,1726334	Não	Não
963145	Conde de Porto alegre	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387283	-51,1726517	Não	Não
963145	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387589	-51,1723193	Não	Não
963145	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387799	-51,1727297	Não	Não
963145	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387983	-51,1730422	Não	Não
963145	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9388142	-51,1733741	Não	Não
963144	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439828	-51,165604	Não	Não
963144	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439779	-51,1652203	Não	Não
963144	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439668	-51,1648221	Não	Sim
963144	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439513	-51,1644159	Não	Não
963144	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439271	-51,164011	Não	Não
963143	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442735	-51,16686	Não	Não
963143	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439466	-51,166869	Não	Não
963143	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9436903	-51,1668935	Não	Sim
963143	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9433356	-51,166905	Não	Não
963143	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942993	-51,1669176	Não	Não
963143	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430447	-51,1668063	Não	Não
963143	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430806	-51,167191	Não	Não
963143	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430925	-51,1676862	Não	Não
963143	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430974	-51,1680763	Não	Não
963143	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9426837	-51,1669393	Não	Não
963143	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942374	-51,1669621	Não	Não
963143	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440103	-51,1672014	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963143	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440225	-51,1668116	Não	Não
963143	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440103	-51,1664079	Não	Não
963143	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9439825	-51,165991	Não	Não
963142	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430745	-51,1664222	Não	Não
963142	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430575	-51,1660407	Não	Sim
963142	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430547	-51,1656331	Não	Não
963141	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440567	-51,1676092	Não	Sim
963140	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431114	-51,1684774	Não	Não
963140	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431479	-51,1698134	Não	Não
963140	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431303	-51,1688167	Não	Não
963140	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431307	-51,1691653	Não	Não
963140	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431513	-51,1695223	Não	Não
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9431185	-51,1696032	Não	Não
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9428237	-51,169611	Não	Não
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9425175	-51,169595	Não	Não
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9434213	-51,1696878	Não	Não
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9437096	-51,1696719	Não	Sim
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9440198	-51,1696505	Não	Não
963140	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944159	-51,1695182	Não	Não
963140	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441194	-51,1691318	Não	Não
963140	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441013	-51,168712	Não	Não
963140	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440907	-51,1683935	Não	Não
963140	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9440758	-51,1680848	Não	Não
963140	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9441137	-51,1699686	Não	Não
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9442092	-51,1696525	Não	Não
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9443635	-51,1696554	Não	Não
963140	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9446573	-51,1696521	Não	Não
963139	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431921	-51,1701976	Não	Não
963139	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,943171	-51,1704245	Não	Não
963139	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431637	-51,1708196	Não	Não
963139	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431846	-51,1710151	Não	Não
963139	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9430269	-51,1709388	Não	Sim
963139	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9431971	-51,171177	Não	Não
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9428849	-51,1710346	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9428929	-51,1711885	Não	Não
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429398	-51,1716831	Não	Não
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429235	-51,1718146	Não	Não
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429542	-51,1721357	Não	Não
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942954	-51,1724801	Não	Não
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429807	-51,1728266	Não	Não
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429864	-51,1732224	Não	Não
963138	almirante Tamandaré	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429956	-51,1735875	Não	Não
963138	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9428685	-51,1724099	Não	Não
963138	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9431359	-51,1724286	Não	Sim
963138	Conde de Porto Alegre	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9425422	-51,1723774	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432975	-51,1721412	Não	Não
963137	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,943394	-51,1724946	Não	Não
963137	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9436293	-51,1725765	Não	Não
963137	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9438542	-51,1725385	Não	Sim
963137	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9441314	-51,1725429	Não	Não
963137	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,944194	-51,1722854	Não	Não
963137	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442017	-51,1726486	Não	Não
963137	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442171	-51,1730405	Não	Não
963137	Dom Feliciano	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9442224	-51,1733171	Não	Não
963137	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9444591	-51,1725038	Não	Não
963137	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9447356	-51,1725157	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432571	-51,171769	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9432206	-51,1714756	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9431121	-51,1717581	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Refletor	15	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9431041	-51,1720574	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Refletor	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9431041	-51,1720574	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Refletor	16	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9431157	-51,1721694	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Refletor	16	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9431157	-51,1721694	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Refletor	17	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9431855	-51,1721247	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Refletor	17	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9431855	-51,1721247	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Refletor	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9432078	-51,1720012	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Refletor	18	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9432078	-51,1720012	Não	Não
963137	sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9430324	-51,1715577	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962778	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9571437	-51,15943115	Não	Não
962778	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,95682707	-51,15910761	Não	Não
962778	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,95657406	-51,15890644	Não	Não
962778	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9562676	-51,15858492	Não	Não
962778	Pará	Niterói	Aberta	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9569758	-51,15961187	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95722213	-51,15926117	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95745509	-51,15893193	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95761254	-51,158714	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95781878	-51,15844209	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95803431	-51,15815677	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95824026	-51,15785535	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95844128	-51,15761697	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95865042	-51,15732428	Não	Sim
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95884214	-51,15705539	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95905593	-51,15677711	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9592735	-51,15649648	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95947915	-51,1562058	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95967639	-51,15594193	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95988059	-51,15569048	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96010542	-51,15537029	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96026779	-51,15512956	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96050279	-51,15481943	Não	Não
962778	Paulo Fonteneles	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96070205	-51,15454584	Não	Não
962778	Tchecoslováquia	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95826583	-51,15802769	Não	Não
962778	Tchecoslováquia	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95849211	-51,15826707	Não	Não
962778	Tchecoslováquia	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9586815	-51,15845013	Não	Não
962778	Tchecoslováquia	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95894177	-51,1587093	Não	Não
962778	Tchecoslováquia	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9591422	-51,15891784	Não	Não
962778	Tchecoslováquia	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95939317	-51,1591455	Não	Não
962776	Marcio Albino Both	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95805378	-51,15524523	Não	Sim
962776	Marcio Albino Both	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95827919	-51,15544438	Não	Não
962776	Marcio Albino Both	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95846393	-51,15560632	Não	Não
962776	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9575097	-51,15471516	Não	Sim
962776	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95724188	-51,15498606	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962776	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95699584	-51,15526367	Não	Não
962776	Marcio Albino Both	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95763142	-51,15486201	Não	Não
962776	Marcio Albino Both	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95784056	-51,15502965	Não	Não
962776	G	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95858913	-51,15428232	Não	Sim
962776	G	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95839044	-51,1540959	Não	Não
962776	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95819844	-51,15391184	Não	Não
962776	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95797651	-51,15420956	Não	Não
962776	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95777027	-51,15446001	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95664087	-51,1581276	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,956884	-51,15784328	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95710913	-51,15755897	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95732292	-51,15731087	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95753904	-51,15704298	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95777288	-51,15680024	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9580012	-51,15652431	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9582208	-51,15627185	Não	Sim
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95842152	-51,15604419	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95868266	-51,15575217	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95887554	-51,15549736	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95913813	-51,15523785	Não	Não
962776	Ivanir José Pagliarini	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95932346	-51,15500215	Não	Não
962776	G	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95921162	-51,15486	Não	Não
962776	G	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95900684	-51,15467392	Não	Não
962776	G	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95880525	-51,15448449	Não	Não
962775	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94867402	-51,15176439	Não	Não
962775	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94853631	-51,1516514	Não	Sim
962775	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94840646	-51,15153205	Não	Não
962775	P	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94832163	-51,15138419	Não	Não
962775	P	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9485154	-51,15110122	Não	Não
962775	P	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94868912	-51,15086183	Não	Não
962775	P	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94884367	-51,15065664	Não	Não
962775	P	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94904819	-51,15073878	Não	Não
962775	O	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9492437	-51,15097281	Não	Não
962775	O	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94911123	-51,15116794	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962775	O	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94893663	-51,15143482	Não	Não
962775	O	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94878412	-51,15166649	Não	Não
962774	Marcio Toboliski Fernandes	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95656709	-51,15707081	Não	Sim
962774	Marcio Toboliski Fernandes	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9563559	-51,15684383	Não	Não
962774	Marcio Toboliski Fernandes	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95615082	-51,15663964	Não	Não
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95584203	-51,15659539	Não	Sim
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9556201	-51,15687132	Não	Não
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95544726	-51,15709629	Não	Não
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95527035	-51,15733668	Não	Não
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95510361	-51,1574785	Não	Não
962774	Oreste Botega	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95622896	-51,15832407	Não	Não
962774	Oreste Botega	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95597217	-51,15806725	Não	Não
962774	Oreste Botega	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9558124	-51,15790062	Não	Não
962774	Oreste Botega	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95559948	-51,15771186	Não	Não
962774	Oreste Botega	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95539468	-51,15752209	Não	Não
962774	Oreste Botega	Niterói	Aberta	21	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,95491683	-51,15708522	Não	Não
962774	Marcio Toboliski Fernandes	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95700136	-51,15747314	Não	Não
962774	Marcio Toboliski Fernandes	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95679279	-51,15727097	Não	Não
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95651799	-51,15586314	Não	Sim
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95631262	-51,15612634	Não	Não
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95606339	-51,1564026	Não	Não
962774	Moab Caldas	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9577418	-51,15656052	Não	Não
962774	Moab Caldas	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95756402	-51,15640193	Não	Não
962774	Moab Caldas	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95732089	-51,15617696	Não	Sim
962774	Moab Caldas	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95710274	-51,15595769	Não	Não
962774	Moab Caldas	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95690724	-51,15577027	Não	Não
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95675271	-51,15556039	Não	Não
962774	Ary Dias Ferreira	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95660805	-51,15574781	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95250109	-51,15521204	Não	Sim
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95228293	-51,15501791	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962772	C	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95235148	-51,15493678	Não	Não
962772	C	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95250138	-51,15471248	Não	Não
962772	C	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95267916	-51,15446471	Não	Não
962772	C	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95286363	-51,15421526	Não	Não
962772	C	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9530144	-51,1543088	Não	Não
962772	B	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95322413	-51,15452103	Não	Não
962772	B	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9530754	-51,15474835	Não	Não
962772	B	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95288396	-51,15501892	Não	Não
962772	B	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95272216	-51,15527775	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95540601	-51,15783557	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95518379	-51,15765553	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9549819	-51,15745604	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95477449	-51,15727197	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95460659	-51,15713283	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95439249	-51,15693737	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95418567	-51,1567409	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95394979	-51,15652733	Não	Sim
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95371478	-51,1563208	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95352102	-51,15613841	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95325434	-51,15589399	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95300423	-51,15566365	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95277125	-51,15546785	Não	Não
962772	Itamar Matos de Maia	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95262833	-51,15533307	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	56	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95057973	-51,15349911	Não	Sim
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	57	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95037057	-51,15330901	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	58	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95024158	-51,15319334	Não	Não
962771	A	Niterói	Fechada Dupla	59	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95146692	-51,15429338	Não	Não
962771	D	Niterói	Fechada Dupla	60	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95200666	-51,15464777	Não	Não
962771	D	Niterói	Fechada Dupla	61	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95217573	-51,15441006	Não	Não
962771	D	Niterói	Fechada Dupla	62	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95233754	-51,15415022	Não	Não
962771	D	Niterói	Fechada Dupla	63	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95250981	-51,15390178	Não	Não
962771	D	Niterói	Fechada Dupla	64	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95265331	-51,15397152	Não	Não
962771	D	Niterói	Fechada Dupla	65	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95235758	-51,15373414	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	42	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9492193	-51,15226731	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94901885	-51,15207888	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94888347	-51,15195651	Não	Não
962771	J	Niterói	Fechada Dupla	45	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95010243	-51,1529268	Não	Não
962771	J	Niterói	Fechada Dupla	46	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95025698	-51,15270115	Não	Não
962771	J	Niterói	Fechada Dupla	47	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95044	-51,15243226	Não	Não
962771	J	Niterói	Fechada Dupla	48	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95059861	-51,15220059	Não	Não
962771	J	Niterói	Fechada Dupla	49	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95044406	-51,15201518	Não	Não
962771	L	Niterói	Fechada Dupla	50	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95008849	-51,15168191	Não	Não
962771	L	Niterói	Fechada Dupla	51	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95027528	-51,15186565	Não	Não
962771	L	Niterói	Fechada Dupla	52	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95012974	-51,15211241	Não	Não
962771	L	Niterói	Fechada Dupla	53	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94994149	-51,15238063	Não	Não
962771	L	Niterói	Fechada Dupla	54	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94979014	-51,15261365	Não	Não
962771	I	Niterói	Fechada Dupla	55	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95081503	-51,15234442	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94991418	-51,15289126	Não	Sim
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94969631	-51,15269009	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94956732	-51,1525714	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94935729	-51,15238164	Não	Não
962771	M	Niterói	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94943398	-51,15230251	Não	Não
962771	M	Niterói	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94957807	-51,15207016	Não	Não
962771	M	Niterói	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94976283	-51,15181636	Não	Não
962771	M	Niterói	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94992145	-51,15159206	Não	Não
962771	M	Niterói	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94977184	-51,15139894	Não	Não
962771	N	Niterói	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94960247	-51,15127925	Não	Não
962771	N	Niterói	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94944531	-51,15149986	Não	Não
962771	N	Niterói	Fechada Dupla	39	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94927798	-51,15175433	Não	Não
962771	N	Niterói	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94911704	-51,1519793	Não	Não
962771	N	Niterói	Fechada Dupla	41	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94943776	-51,15108479	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95214436	-51,15490425	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9519474	-51,15473125	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95181029	-51,15459815	Não	Sim
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95160984	-51,15441475	Não	Não
962771	F	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95166852	-51,15432926	Não	Não
962771	F	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95182743	-51,15410831	Não	Não
962771	F	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95200957	-51,15384076	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962771	F	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95217602	-51,15360606	Não	Não
962771	F	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95201945	-51,15341697	Não	Não
962771	G	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95185735	-51,15328655	Não	Não
962771	G	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95169467	-51,15353096	Não	Não
962771	G	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95154332	-51,15377737	Não	Não
962771	G	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95136176	-51,15402013	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95127403	-51,15410261	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95100851	-51,15389105	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9508435	-51,15373917	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95069622	-51,15361545	Não	Não
962771	H	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95080516	-51,15352023	Não	Não
962771	H	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95095012	-51,15330432	Não	Não
962771	H	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95112267	-51,15304884	Não	Não
962771	H	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95129058	-51,15281012	Não	Não
962771	H	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95113749	-51,15261566	Não	Não
962771	I	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95097655	-51,15251139	Não	Não
962771	I	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95080748	-51,15273334	Não	Não
962771	I	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95062853	-51,15300056	Não	Não
962771	I	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95047602	-51,15322016	Não	Não
962771	Itamar Matos de Maia-A	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95003939	-51,15301028	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Aberta	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9630037	-51,1987412	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629307	-51,1984292	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,962888	-51,1982567	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Aberta	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9628768	-51,1979067	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,962805	-51,1975759	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9627269	-51,1973107	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9626232	-51,1968845	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9625354	-51,1965428	Não	Sim
962761	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9624632	-51,1961806	Não	Não
962761	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623653	-51,19587	Não	Não
962753	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9588277	-51,1913935	Não	Não
962753	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9595301	-51,1913976	Não	Não
962753	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9598648	-51,1913766	Não	Sim
962753	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9602288	-51,1914006	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962753	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9605801	-51,1913578	Não	Não
962753	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9608319	-51,191364	Não	Não
962753	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9612996	-51,1913531	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95871781	-51,19146343	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9587796	-51,1917955	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9588422	-51,1921203	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9589487	-51,1925121	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9590493	-51,1929035	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9591343	-51,1932744	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9592349	-51,1936819	Não	Sim
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,959309	-51,1940303	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9593976	-51,1943882	Não	Não
962752	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9594999	-51,194693	Não	Não
962752	São Jorge	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593043	-51,1943666	Não	Não
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9582443	-51,1915893	Não	Não
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9582802	-51,191894	Não	Não
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,958361	-51,19213	Não	Não
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585724	-51,1925335	Não	Não
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9586544	-51,1928418	Não	Sim
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9587229	-51,1930422	Não	Não
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,958785	-51,1933687	Não	Não
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9588697	-51,1937214	Não	Não
962751	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9589699	-51,1940697	Não	Não
962750	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9590278	-51,2002074	Não	Não
962750	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9591244	-51,2005687	Não	Não
962750	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9592293	-51,2009654	Não	Sim
962750	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593277	-51,2013568	Não	Não
962750	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594273	-51,201708	Não	Não
962749	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9570779	-51,1966585	Não	Não
962749	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9569813	-51,196666	Não	Não
962749	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95716	-51,1967795	Não	Não
962749	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9572084	-51,1969582	Não	Sim
962749	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9572529	-51,1971111	Não	Não
962749	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9572523	-51,1972956	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962749	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9571513	-51,1973455	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9578748	-51,1963703	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9579233	-51,1965508	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9579599	-51,1967199	Não	Sim
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9579814	-51,1968829	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9580202	-51,1970289	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,957842	-51,1970721	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9576493	-51,1971491	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9574181	-51,1972169	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,957636	-51,1969768	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9575923	-51,1968195	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9576613	-51,196438	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9574952	-51,1965015	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,957527	-51,1966718	Não	Não
962748	Boa Esperança	Fátima	Fechada Simples	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9572651	-51,1965822	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9595976	-51,1950784	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9596669	-51,1954134	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9597519	-51,1957346	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9598487	-51,1960887	Não	Sim
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9599371	-51,1964471	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9600189	-51,1968391	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9601194	-51,1972232	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9602298	-51,197618	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603215	-51,1979789	Não	Não
962747	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604313	-51,1984431	Não	Não
962747	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600403	-51,1965382	Não	Não
962747	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9597466	-51,1966551	Não	Não
962746	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,960895	-51,1965336	Não	Não
962746	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9609766	-51,1967005	Não	Não
962746	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9610377	-51,1969026	Não	Não
962746	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9611075	-51,1972053	Não	Não
962746	28 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9610457	-51,1973145	Não	Sim
962746	28 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9607136	-51,1974189	Não	Não
962746	28 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9604659	-51,1974924	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962746	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605826	-51,1966431	Não	Não
962746	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606825	-51,19702	Não	Não
962746	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9607534	-51,1972947	Não	Não
962746	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,960833	-51,1976467	Não	Não
962746	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9609275	-51,1979928	Não	Não
962746	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9609839	-51,1982358	Não	Não
962746	9 de Abril	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9611496	-51,1978417	Não	Não
962746	9 de Abril	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,960848	-51,1979353	Não	Não
962746	9 de Abril	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9605813	-51,1980155	Não	Não
962746	Nossa Senhora dos Navegantes	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9608486	-51,1968733	Não	Não
962746	Nossa Senhora dos Navegantes	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9606192	-51,1969975	Não	Não
962746	Nossa Senhora dos Navegantes	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9603962	-51,197068	Não	Não
962746	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9611866	-51,1976036	Não	Não
962746	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9613033	-51,1979147	Não	Não
962746	Laçador	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9613977	-51,1981948	Não	Não
962745	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9615641	-51,2007711	Não	Não
962745	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9613573	-51,200803	Não	Não
962745	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9612014	-51,2008599	Não	Não
962745	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9609816	-51,2009143	Não	Não
962745	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9605793	-51,2010106	Não	Não
962745	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9603091	-51,2010993	Não	Não
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9610906	-51,2010182	Não	Não
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9611336	-51,2012594	Não	Não
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,961189	-51,2015451	Não	Não
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9612609	-51,2018589	Não	Não
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9610141	-51,2006445	Não	Sim
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9609192	-51,2004323	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9608331	-51,2001351	Não	Não
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9607606	-51,1998119	Não	Não
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9606953	-51,1994876	Não	Não
962745	Veranópolis	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9606026	-51,1991809	Não	Não
962744	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9624846	-51,2005146	Não	Não
962744	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9624068	-51,2001609	Não	Não
962744	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9623194	-51,1998412	Não	Não
962744	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,96226	-51,1994627	Não	Sim
962744	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9621437	-51,1990537	Não	Não
962744	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620346	-51,1986673	Não	Não
962743	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9615764	-51,1960112	Não	Não
962743	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9613632	-51,196057	Não	Não
962743	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9614356	-51,1963784	Não	Não
962743	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9615337	-51,1966843	Não	Não
962743	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9616079	-51,1971641	Não	Sim
962743	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,96168297	-51,19737368	Não	Não
962743	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9617664	-51,1977547	Não	Não
962743	Palmitinho	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9618638	-51,1980923	Não	Não
962743	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610481	-51,1961448	Não	Não
962743	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9608407	-51,1962109	Não	Não
962743	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9606485	-51,1962561	Não	Não
962743	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603637	-51,196383	Não	Não
962743	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604966	-51,1964091	Não	Não
962742	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9595127	-51,1937556	Não	Não
962742	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9598709	-51,1935785	Não	Não
962742	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9598317	-51,1936922	Não	Não
962742	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9598916	-51,1939991	Não	Não
962742	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600014	-51,1943586	Não	Sim
962742	Lima da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600967	-51,1947533	Não	Não
962742	Adelmo Martins	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9598682	-51,1945726	Não	Não
962742	Adelmo Martins	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600908	-51,1945021	Não	Não
962742	Adelmo Martins	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603625	-51,1943966	Não	Não
962742	Adelmo Martins	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606563	-51,1942819	Não	Não
962742	Adelmo Martins	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96091	-51,1941903	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962742	São Jorge	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596837	-51,1941587	Não	Não
962742	São Jorge	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9599837	-51,1940684	Não	Não
962742	São Jorge	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9602615	-51,1939501	Não	Não
962742	São Jorge	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,960518	-51,1938609	Não	Não
962742	São Jorge	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9607736	-51,1937286	Não	Não
962742	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9601685	-51,1935237	Não	Não
962742	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604204	-51,1934386	Não	Não
962742	Princesa Isabel	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9607147	-51,1932993	Não	Não
962741	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603157	-51,1915118	Não	Não
962741	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603253	-51,1918672	Não	Não
962741	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604682	-51,1922103	Não	Não
962741	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605797	-51,1925134	Não	Sim
962741	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606791	-51,1928934	Não	Não
962741	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9607635	-51,1932319	Não	Não
962741	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9608791	-51,1936217	Não	Não
962740	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9609585	-51,1939842	Não	Não
962740	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610516	-51,1943623	Não	Não
962740	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9611175	-51,1946535	Não	Sim
962740	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9611948	-51,1949388	Não	Não
962740	Lima e Silva	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9612753	-51,1952372	Não	Não
962740	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613411	-51,1955535	Não	Não
962740	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610538	-51,1955914	Não	Não
962739	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9629662	-51,1973985	Não	Não
962739	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9628694	-51,1970151	Não	Não
962739	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9627638	-51,1966082	Não	Não
962739	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9626703	-51,1962714	Não	Não
962739	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,962594	-51,1959096	Não	Não
962739	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9624542	-51,195621	Não	Não
962739	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9623686	-51,1952512	Não	Não
962739	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9627059	-51,1956803	Não	Não
962739	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9624161	-51,1957435	Não	Sim
962739	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620781	-51,195869	Não	Não
962739	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96231213	-51,19549949	Não	Não
962739	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,962197	-51,1952125	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962739	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9621506	-51,194877	Não	Não
962739	25 de Março	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620691	-51,194602	Não	Não
962739	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9619334	-51,1955315	Não	Não
962739	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9616205	-51,1954673	Não	Não
962738	Itália	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9442455	-51,1636305	Não	Não
962738	Itália	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9438536	-51,1636541	Não	Não
962738	Itália	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9435222	-51,1636588	Não	Sim
962738	Itália	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,943253	-51,1636775	Não	Não
962738	Itália	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9429126	-51,1636905	Não	Não
962738	Itália	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9426406	-51,1637003	Não	Não
962738	Itália	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9423486	-51,1637225	Não	Não
962738	Itália	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9420882	-51,1637163	Não	Não
962738	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429278	-51,1640844	Não	Não
962738	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429549	-51,1644543	Não	Não
962738	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,942965	-51,1648695	Não	Não
962738	Sapucaia	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9429826	-51,1652728	Não	Não
962737	Itália	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9418019	-51,1637051	Não	Não
962737	Itália	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9414673	-51,1636625	Não	Não
962737	Itália	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9410732	-51,1636193	Não	Não
962737	Itália	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9407263	-51,1636165	Não	Não
962737	Itália	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9403951	-51,1636167	Não	Não
962737	Itália	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9401033	-51,1635971	Não	Não
962737	Itália	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,939779	-51,1635787	Não	Não
962737	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409559	-51,164	Não	Não
962737	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409387	-51,1642166	Não	Não
962737	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409286	-51,1645067	Não	Sim
962737	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409146	-51,1649594	Não	Não
962737	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410465	-51,1648572	Não	Não
962737	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9413519	-51,1648911	Não	Não
962737	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9417089	-51,1648974	Não	Não
962737	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419513	-51,1649062	Não	Não
962737	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9406724	-51,1648347	Não	Não
962737	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9403689	-51,1648018	Não	Não
962737	Borges de Medeiros	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9400422	-51,164799	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962737	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409191	-51,1652921	Não	Não
962737	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409087	-51,1656054	Não	Não
962737	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409087	-51,1656054	Não	Não
962736	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,940352	-51,1660359	Não	Não
962736	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9406949	-51,1660295	Não	Não
962736	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9410131	-51,1660288	Não	Não
962736	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409466	-51,1659351	Não	Não
962736	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408949	-51,1663749	Não	Sim
962736	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408983	-51,1667484	Não	Não
962736	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9412431	-51,1660369	Não	Não
962736	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9415085	-51,1660489	Não	Não
962736	Assis Brasil	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418601	-51,1660726	Não	Não
962733	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408784	-51,1671281	Não	Não
962733	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408841	-51,1674769	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,940677	-51,1671705	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9403311	-51,167144	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9400716	-51,1671577	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399076	-51,1671425	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9396569	-51,1671105	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9395329	-51,167122	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409877	-51,1672174	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9413085	-51,1672339	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941584	-51,1672385	Não	Não
962733	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9418371	-51,167238	Não	Não
962731	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408738	-51,1675706	Não	Não
962731	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408614	-51,167979	Não	Não
962730	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9409393	-51,1684206	Não	Não
962730	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,941274	-51,1684095	Não	Não
962730	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9416365	-51,1684254	Não	Não
962730	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9419484	-51,1684461	Não	Sim
962730	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9422922	-51,1684534	Não	Não
962730	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9426012	-51,1684523	Não	Não
962730	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9428797	-51,1684292	Não	Não
962726	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9593698	-51,1955959	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962726	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9592892	-51,1952604	Não	Sim
962726	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9591546	-51,1947663	Não	Não
962726	Ulisses Guimarães	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9590627	-51,1944416	Não	Não
962725	Boa Saúde	Rio Branco	Aberta	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604062	-51,2020701	Não	Não
962725	Boa Saúde	Rio Branco	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603724	-51,2017936	Não	Não
962725	Boa Saúde	Rio Branco	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9602679	-51,2014276	Não	Sim
962725	Boa Saúde	Rio Branco	Aberta	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,960187	-51,2010882	Não	Não
962725	Boa Saúde	Rio Branco	Aberta	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9601088	-51,2007808	Não	Não
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9600393	-51,2005071	Não	Não
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9599271	-51,2001058	Não	Não
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9598336	-51,1997529	Não	Não
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9597191	-51,1993691	Não	Sim
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9596186	-51,1990264	Não	Não
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9595505	-51,1987156	Não	Não
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9594567	-51,1983714	Não	Não
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9593388	-51,1979572	Não	Não
962724	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9592365	-51,1974959	Não	Não
962724	Ana Piccoral	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9591434	-51,1984707	Não	Não
962724	Ana Piccoral	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9588859	-51,198577	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9591696	-51,1971476	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9590037	-51,1968519	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9589225	-51,1964003	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9588622	-51,1960678	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9587603	-51,1956783	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9586812	-51,1953352	Não	Sim
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9585608	-51,194939	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9585115	-51,1946283	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95838638	-51,19419459	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9582875	-51,1938451	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9582117	-51,1934999	Não	Não
962722	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9581184	-51,1931447	Não	Não
962651	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9580165	-51,192762	Não	Não
962651	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9579095	-51,1924634	Não	Não
962651	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,957834	-51,1920817	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962651	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9577333	-51,1917198	Não	Não
962651	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9576686	-51,1915411	Não	Não
962651	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9577585	-51,19146	Não	Não
962651	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9581328	-51,1914541	Não	Não
962651	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9583897	-51,1914268	Não	Não
962651	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9586567	-51,1914221	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9568537	-51,1917372	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9569076	-51,1920716	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9570359	-51,1924697	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9571506	-51,1928951	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9572458	-51,1932753	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9573455	-51,1936572	Não	Sim
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574333	-51,1940212	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9574984	-51,1943753	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9576266	-51,1948004	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9577299	-51,1951918	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9578403	-51,1955371	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9578976	-51,1958194	Não	Não
962647	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9580059	-51,1961999	Não	Não
962629	Boa Esperança	Fátima	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9580436	-51,1964302	Não	Não
962629	Boa Esperança	Fátima	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9581414	-51,1967889	Não	Não
962629	Boa Esperança	Fátima	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9582093	-51,1969545	Não	Sim
962629	Boa Esperança	Fátima	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9583194	-51,1973989	Não	Não
962629	Boa Esperança	Fátima	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,958414	-51,1977839	Não	Não
962625	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585159	-51,198161	Não	Não
962625	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9586016	-51,1985976	Não	Sim
962625	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9587215	-51,1990066	Não	Não
962625	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9588507	-51,1994139	Não	Não
962625	Boa Esperança	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9589241	-51,1998109	Não	Não
962620	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,95881164	-51,19077075	Não	Não
962620	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9592371	-51,1907151	Não	Não
962620	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9595291	-51,1906516	Não	Não
962620	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9599028	-51,1906212	Não	Sim
962620	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9602809	-51,190582	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962620	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9606191	-51,1905108	Não	Não
962620	Polivalente	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596386	-51,1904755	Não	Não
962620	Polivalente	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9595494	-51,1901271	Não	Não
962620	Polivalente	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9595026	-51,1898404	Não	Não
962620	Polivalente	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9597014	-51,1897792	Não	Não
962597	José de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9585622	-51,1908012	Não	Não
962597	José de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9582062	-51,1908371	Não	Não
962597	José de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9578234	-51,1908796	Não	Não
962597	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9575686	-51,1910634	Não	Não
962597	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9575163	-51,1908534	Não	Sim
962597	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9574642	-51,1906498	Não	Não
962597	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9574207	-51,190506	Não	Não
962597	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9573645	-51,1902328	Não	Não
962597	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9572527	-51,1898261	Não	Não
962597	Boa Saúde	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9571769	-51,1894983	Não	Não
962594	Boa Saúde	Rio Branco	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,957463	-51,190869	Não	Sim
962592	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9575521	-51,1914519	Não	Sim
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9424224	-51,168292	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9423682	-51,1680364	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9422734	-51,1676243	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421882	-51,1671914	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421617	-51,1667663	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421399	-51,1663858	Não	Sim
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421365	-51,1660127	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421105	-51,1656361	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9421092	-51,1653407	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9420906	-51,1649568	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9420751	-51,1645626	Não	Não
962579	Itajaí	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9420638	-51,1641002	Não	Não
962569	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9399909	-51,1683736	Não	Não
962569	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9403237	-51,1683979	Não	Não
962569	Gomes Freire de Andrade	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,940582	-51,1683835	Não	Não
962569	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408295	-51,1684946	Não	Não
962569	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408334	-51,1686878	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962569	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408187	-51,1690808	Não	Não
962569	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408113	-51,1694469	Não	Não
962569	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408191	-51,1698394	Não	Não
962569	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9406032	-51,1695199	Não	Não
962569	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9402834	-51,1695044	Não	Não
962569	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9399772	-51,169501	Não	Não
962569	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,940926	-51,1695854	Não	Não
962569	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9412559	-51,1695871	Não	Não
962569	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9415824	-51,1695832	Não	Não
962569	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9418836	-51,1695956	Não	Não
962569	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9421775	-51,1696333	Não	Não
962553	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408084	-51,1702318	Não	Não
962553	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408156	-51,1706112	Não	Não
962553	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408644	-51,1709783	Não	Não
962553	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408434	-51,1714138	Não	Não
962553	11 de junho	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9408546	-51,1717759	Não	Não
962553	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9406573	-51,1709073	Não	Não
962553	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9412382	-51,1708633	Não	Sim
962553	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9415708	-51,1709127	Não	Não
962553	Dom Pedro segundo	Niterói	Aberta	9	7-Mista	250	1	Concreto CIRC	-29,9419837	-51,1709418	Não	Não
962553	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9422928	-51,1709525	Não	Não
962553	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9426683	-51,1709526	Não	Não
962553	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,940924	-51,1709022	Não	Não
962549	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9403133	-51,1708562	Não	Sim
962539	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,940034	-51,1707919	Não	Não
962539	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9396917	-51,1707713	Não	Não
962539	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9397702	-51,1710157	Não	Não
962539	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9397732	-51,1712325	Não	Não
962539	Oswaldo Cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,93978	-51,1714531	Não	Não
962539	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9393748	-51,1708075	Não	Sim
962539	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,93907	-51,1707493	Não	Não
962539	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9386686	-51,1707244	Não	Não
962539	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387405	-51,1709519	Não	Não
962539	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387313	-51,1713324	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962539	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387355	-51,1716689	Não	Não
962539	Cristóvão Colombo	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9387737	-51,1718968	Não	Não
962539	Dom Pedro segundo	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9383757	-51,1707204	Não	Não
962157	Santos Dumont	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9461372	-51,1747345	Não	Não
962153	Santos Dumont	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9460882	-51,1722226	Não	Não
962151	Santos Dumont	Niterói	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,945936	-51,1694186	Não	Não
962146	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9474081	-51,1536773	Não	Não
962146	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9475385	-51,1537683	Não	Não
962146	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9477676	-51,1539682	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9477982	-51,1537171	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9476244	-51,1539824	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475283	-51,1540634	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475342	-51,1543948	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475542	-51,1547957	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9475625	-51,1550787	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475131	-51,1552776	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479171	-51,153483	Não	Sim
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9479695	-51,1532982	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9480506	-51,1534307	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9482769	-51,1534692	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9482769	-51,1534692	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9485229	-51,1532104	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9487204	-51,1529874	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9489435	-51,1527304	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9483916	-51,153608	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9483916	-51,153608	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9482889	-51,1537977	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9482889	-51,1537977	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9484854	-51,1538894	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9484854	-51,1538894	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,948044	-51,1530959	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9481393	-51,1528437	Não	Não
962146	B	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9481868	-51,1525864	Não	Não
962146	C	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9483984	-51,1526137	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962146	C	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9486337	-51,1526835	Não	Não
962145	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471328	-51,1536951	Não	Sim
962140	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9455683	-51,1571525	Não	Não
962140	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9455421	-51,1567348	Não	Não
962140	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9455257	-51,156325	Não	Não
962140	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9455089	-51,1558717	Não	Não
962140	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9454977	-51,1554845	Não	Não
962140	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9454815	-51,1550461	Não	Sim
962140	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9454558	-51,1546339	Não	Não
962140	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9454335	-51,1542288	Não	Não
962140	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9454033	-51,1537876	Não	Não
962140	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456541	-51,1538249	Não	Não
962140	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,946012	-51,1537915	Não	Não
962140	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9463874	-51,1537836	Não	Não
962140	Fernando Ferrari	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467482	-51,1537736	Não	Não
962132	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456283	-51,1588545	Não	Não
962132	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456068	-51,1583853	Não	Sim
962132	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9455996	-51,1579823	Não	Não
962132	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9455768	-51,157555	Não	Não
962129	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9457164	-51,1611838	Não	Não
962129	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456998	-51,1608446	Não	Não
962129	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9456817	-51,1603861	Não	Não
962129	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,945656	-51,1599863	Não	Sim
962129	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456446	-51,159586	Não	Não
962129	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456471	-51,1592108	Não	Não
962129	berlim	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9458802	-51,160314	Não	Não
962129	berlim	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9461666	-51,1603013	Não	Não
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458307	-51,1647234	Não	Não
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458184	-51,1642698	Não	Não
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9457964	-51,1638744	Não	Não
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9457965	-51,1634553	Não	Não
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9457823	-51,1631014	Não	Sim
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,945758	-51,1627338	Não	Não
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,945769	-51,162326	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9457486	-51,1619229	Não	Não
962123	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9457199	-51,1615464	Não	Não
962123	Itália	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9455779	-51,1635645	Não	Não
962123	Itália	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9452515	-51,1636138	Não	Não
962123	Itália	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458754	-51,1636187	Não	Não
962123	Itália	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460929	-51,1635969	Não	Não
962123	Itália	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9463728	-51,1635743	Não	Não
962116	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459582	-51,1678733	Não	Não
962116	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459317	-51,1675094	Não	Não
962116	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459055	-51,1671097	Não	Não
962116	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459117	-51,1667052	Não	Não
962116	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458983	-51,1663168	Não	Não
962116	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458867	-51,1659466	Não	Não
962116	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458618	-51,1655394	Não	Não
962116	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458491	-51,1651242	Não	Não
962116	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9458036	-51,166762	Não	Não
962116	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9461002	-51,1668055	Não	Não
962116	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9464116	-51,1667248	Não	Sim
962112	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,945936	-51,168308	Não	Não
962112	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,945946	-51,1686259	Não	Não
962112	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459538	-51,1690342	Não	Não
962112	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9459892	-51,1693722	Não	Não
962112	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461936	-51,1695575	Não	Não
962112	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9458616	-51,169512	Não	Não
962112	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9456011	-51,1695167	Não	Sim
962110	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460724	-51,1711504	Não	Não
962110	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460414	-51,170739	Não	Não
962110	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460256	-51,1703776	Não	Não
962110	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460236	-51,1701057	Não	Não
962110	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460381	-51,1699083	Não	Sim
962110	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460263	-51,1697051	Não	Não
962109	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460968	-51,1719681	Não	Sim
962109	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460733	-51,1715883	Não	Não
962107	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461452	-51,1737774	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962107	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461466	-51,1733696	Não	Não
962107	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461173	-51,172961	Não	Não
962107	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461279	-51,1725347	Não	Não
962107	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461186	-51,1722703	Não	Não
962107	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462303	-51,1723935	Não	Não
962107	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9460042	-51,1724501	Não	Não
962107	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,945685	-51,172458	Não	Não
962107	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9453458	-51,1724772	Não	Sim
962107	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9450486	-51,1724677	Não	Não
962107	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451314	-51,1725467	Não	Não
962107	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451567	-51,172969	Não	Não
962107	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451762	-51,1733972	Não	Não
962107	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9452026	-51,1737645	Não	Não
962107	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9451227	-51,1722844	Não	Não
962107	José do patrocínio	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9450988	-51,1720554	Não	Não
962105	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9462399	-51,1742417	Não	Sim
962105	Santos Dumont	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9461767	-51,1740076	Não	Não
962104	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,948166	-51,1760914	Não	Sim
962104	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481517	-51,1762433	Não	Não
962102	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480833	-51,1750539	Não	Não
962102	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481081	-51,1755427	Não	Sim
962102	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481201	-51,1757079	Não	Não
962102	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481364	-51,1759009	Não	Não
962099	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480445	-51,1737905	Não	Não
962099	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480667	-51,1739855	Não	Não
962099	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480629	-51,1743959	Não	Não
962099	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9479526	-51,1744484	Não	Sim
962099	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9476511	-51,1744491	Não	Não
962099	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9481476	-51,1744586	Não	Não
962099	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9483734	-51,1744632	Não	Não
962099	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480678	-51,1747284	Não	Não
962097	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,94794	-51,1713759	Não	Não
962097	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479568	-51,1717738	Não	Não
962097	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479692	-51,172044	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962097	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479865	-51,1724171	Não	Não
962097	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479973	-51,1727336	Não	Não
962097	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480027	-51,1731665	Não	Não
962097	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9480419	-51,1735603	Não	Não
962097	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9480991	-51,1723351	Não	Não
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9477446	-51,1654631	Não	Não
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9477451	-51,1659173	Não	Não
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9477587	-51,1662733	Não	Sim
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9477642	-51,1665595	Não	Não
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9477817	-51,1669999	Não	Não
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478064	-51,1674014	Não	Não
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,947834	-51,1678311	Não	Não
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478226	-51,1681928	Não	Não
962091	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478499	-51,1685448	Não	Não
962091	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9477182	-51,1666936	Não	Não
962091	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473853	-51,1667065	Não	Não
962091	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479884	-51,1667117	Não	Não
962091	farroupilha	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9483318	-51,1666849	Não	Não
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9476061	-51,1619514	Não	Não
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9476214	-51,1623395	Não	Não
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9476345	-51,1627088	Não	Não
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9476509	-51,163061	Não	Não
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,947657	-51,1633836	Não	Não
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9476788	-51,163766	Não	Sim
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9476851	-51,1642262	Não	Não
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9476945	-51,1646285	Não	Não
962089	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,947725	-51,165054	Não	Não
962089	Itália	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9474107	-51,163509	Não	Não
962089	Itália	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9477606	-51,163523	Não	Não
962083	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475171	-51,1595225	Não	Não
962083	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475062	-51,1591256	Não	Não
962083	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475334	-51,1598733	Não	Sim
962083	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475307	-51,1603045	Não	Não
962083	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475597	-51,1607045	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962083	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475615	-51,1611396	Não	Não
962083	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9475856	-51,1615552	Não	Não
962083	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9474883	-51,1602053	Não	Não
962083	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9471628	-51,1602326	Não	Não
962083	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478175	-51,1602131	Não	Não
962083	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9481574	-51,1602106	Não	Não
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,947388	-51,1554443	Não	Não
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473722	-51,1558432	Não	Não
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473843	-51,156245	Não	Não
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473928	-51,1566653	Não	Não
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9474067	-51,157095	Não	Não
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9474113	-51,157491	Não	Sim
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9474468	-51,1578611	Não	Não
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9474764	-51,1583138	Não	Não
962080	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9474712	-51,1587154	Não	Não
962080	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9476629	-51,1569705	Não	Não
962080	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9473208	-51,1569629	Não	Não
962080	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9469885	-51,156967	Não	Não
962079	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9464569	-51,1557502	Não	Não
962079	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9464489	-51,1555499	Não	Sim
962079	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9463967	-51,1552067	Não	Não
962078	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9465485	-51,1580796	Não	Não
962078	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9465337	-51,1576651	Não	Não
962078	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9465175	-51,1572278	Não	Não
962078	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,946503	-51,1568378	Não	Sim
962078	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9464892	-51,1566007	Não	Não
962078	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9464737	-51,1564093	Não	Não
962078	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9464529	-51,1561985	Não	Não
962078	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9464685	-51,1559603	Não	Não
962078	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9463391	-51,1570301	Não	Não
962078	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9460949	-51,1570299	Não	Não
962078	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,945787	-51,1570308	Não	Não
962078	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9466116	-51,1570172	Não	Não
962078	Atenas	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9467204	-51,1570363	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466724	-51,161916	Não	Não
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466749	-51,1615689	Não	Não
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466558	-51,1612029	Não	Não
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466544	-51,1608028	Não	Não
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466282	-51,1604255	Não	Não
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466214	-51,1600384	Não	Sim
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,946605	-51,159669	Não	Não
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9465893	-51,1592841	Não	Não
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,946571	-51,158876	Não	Não
962077	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9465596	-51,1584693	Não	Não
962077	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9464971	-51,160268	Não	Não
962077	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9466594	-51,1602971	Não	Não
962077	Berlim	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9468615	-51,1602592	Não	Não
962076	Santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467876	-51,1647161	Não	Não
962076	Santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467723	-51,1643485	Não	Não
962076	Santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467485	-51,1638939	Não	Não
962076	Santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467379	-51,1634417	Não	Não
962076	Santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467287	-51,1630941	Não	Sim
962076	Santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467112	-51,1627009	Não	Não
962076	Santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466884	-51,1623087	Não	Não
962076	Itália	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466391	-51,1635212	Não	Não
962076	Itália	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470027	-51,1635546	Não	Não
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469109	-51,1682043	Não	Não
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468892	-51,1678208	Não	Não
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468957	-51,1674937	Não	Não
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468758	-51,1671092	Não	Não
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468479	-51,1666382	Não	Não
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468563	-51,1663814	Não	Sim
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468347	-51,1659472	Não	Não
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468239	-51,1655232	Não	Não
962074	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467999	-51,1651461	Não	Não
962074	Santa Cruz	farroupilha	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9467617	-51,1667493	Não	Não
962074	Santa Cruz	farroupilha	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9470503	-51,1667871	Não	Não
962073	santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469576	-51,1702077	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962073	santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469653	-51,1697651	Não	Não
962073	santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469597	-51,1693993	Não	Não
962073	santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469472	-51,1690411	Não	Não
962073	santa cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469131	-51,1685531	Não	Não
962073	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9468131	-51,1694532	Não	Não
962073	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471459	-51,1695189	Não	Não
962073	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9474208	-51,1695119	Não	Sim
962073	tamoio	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9477371	-51,1694914	Não	Não
962073	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478984	-51,1693371	Não	Não
962073	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478803	-51,1689588	Não	Não
962073	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478803	-51,1697417	Não	Não
962073	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9478812	-51,1701465	Não	Não
962073	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9479203	-51,1705712	Não	Não
962073	Pandiá Calógeras	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,947943	-51,1709731	Não	Não
962071	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470295	-51,1722211	Não	Não
962071	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470697	-51,1720309	Não	Sim
962071	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470559	-51,1717791	Não	Não
962071	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470102	-51,1714833	Não	Não
962071	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470117	-51,171061	Não	Não
962071	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469963	-51,170696	Não	Não
962071	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9469418	-51,1724165	Não	Não
962071	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466212	-51,1724007	Não	Não
962071	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9466212	-51,1724007	Não	Não
962071	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9473558	-51,1723761	Não	Não
962071	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9476825	-51,1723524	Não	Não
962071	lajeado	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9478462	-51,1723387	Não	Não
962070	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470947	-51,172993	Não	Sim
962070	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470947	-51,172993	Não	Sim
962070	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470585	-51,17265	Não	Não
962070	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470585	-51,17265	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471762	-51,1762059	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9472011	-51,1760449	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471786	-51,1758644	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471855	-51,1756872	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471648	-51,1752503	Não	Sim
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471723	-51,1749129	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471723	-51,1749129	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471588	-51,1744634	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471264	-51,1741131	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471274	-51,1737243	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9471274	-51,1737243	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470904	-51,1733824	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470904	-51,1733824	Não	Não
962068	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9470263	-51,1745454	Não	Não
962068	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9467331	-51,1745236	Não	Não
962068	Venâncio Aires	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9473168	-51,1745113	Não	Não
962068	Santa Cruz	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,947225	-51,1764415	Não	Não
961879	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9648242	-51,1933032	Não	Não
961879	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9647025	-51,1929777	Não	Não
961879	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645804	-51,1926784	Não	Não
961879	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645115	-51,1922471	Não	Não
961879	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9644561	-51,1920634	Não	Sim
961879	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9644256	-51,1919023	Não	Não
961879	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9643068	-51,1914802	Não	Não
961879	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9641849	-51,1911152	Não	Não
961879	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9646746	-51,1925712	Não	Não
961879	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9643173	-51,1925988	Não	Não
961879	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9641055	-51,1927616	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,96304	-51,1911537	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9633387	-51,1910757	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9635791	-51,1910332	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9638097	-51,1909862	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,964016	-51,1909486	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9642175	-51,1909344	Não	Sim
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9644716	-51,1909693	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9646978	-51,1909933	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9649761	-51,191006	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,96521	-51,191044	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9654846	-51,190945	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9658161	-51,1908963	Não	Não
961866	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9661063	-51,1908277	Não	Não
961760	da ponte	Vila João de Barro	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96327502	-51,16304878	Não	Sim
961760	da ponte	Vila João de Barro	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96352105	-51,163259	Não	Não
961760	da ponte	Vila João de Barro	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96373918	-51,1634605	Não	Não
961760	da ponte	Vila João de Barro	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9639428	-51,16368849	Não	Não
961760	Bueno Aires	Vila João de Barro	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96248118	-51,16398957	Não	Não
961760	Bueno Aires	Vila João de Barro	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96268102	-51,16369419	Não	Não
961760	Bueno Aires	Vila João de Barro	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96286314	-51,16342496	Não	Não
961760	Bueno Aires	Vila João de Barro	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96304614	-51,16314802	Não	Não
961760	Bueno Aires	Vila João de Barro	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96329332	-51,16285566	Não	Não
961760	Bueno Aires	Vila João de Barro	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96351233	-51,16257537	Não	Não
961760	Bueno Aires	Vila João de Barro	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96369707	-51,16227429	Não	Não
961760	Colômbia	Vila João de Barro	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96284049	-51,16460346	Não	Não
961760	Colômbia	Vila João de Barro	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96294476	-51,16443247	Não	Não
961760	Colômbia	Vila João de Barro	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96313618	-51,16412804	Não	Não
961760	Colômbia	Vila João de Barro	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96338801	-51,16375588	Não	Não
961760	Colômbia	Vila João de Barro	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9635986	-51,16348363	Não	Não
961760	Colômbia	Vila João de Barro	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,963763	-51,16321038	Não	Não
961760	Colômbia	Vila João de Barro	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96395297	-51,16298642	Não	Não
961760	Brasília	Vila João de Barro	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96270484	-51,16262466	Não	Sim
961760	Brasília	Vila João de Barro	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96288928	-51,16235577	Não	Não
961760	Brasília	Vila João de Barro	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96311091	-51,16202753	Não	Não
961760	Brasília	Vila João de Barro	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96329448	-51,16176736	Não	Não
961760	Brasília	Vila João de Barro	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96350304	-51,16146125	Não	Não
961760	da ponte	Vila João de Barro	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96286285	-51,16269171	Não	Não
961760	da ponte	Vila João de Barro	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96306589	-51,16284627	Não	Não
961760	Tóquio	Vila João de Barro	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96331394	-51,16491124	Não	Não
961760	Tóquio	Vila João de Barro	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96350768	-51,16466817	Não	Não
961760	Tóquio	Vila João de Barro	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,963684	-51,1644033	Não	Não
961760	Tóquio	Vila João de Barro	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96384143	-51,16417564	Não	Não
961760	Tóquio	Vila João de Barro	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96407815	-51,16384875	Não	Não
961760	esperança	Vila João de Barro	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96313153	-51,16475064	Não	Sim

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961760	esperança	Vila João de Barro	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96293837	-51,16453573	Não	Não
961760	esperança	Vila João de Barro	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96268392	-51,16432786	Não	Não
961760	esperança	Vila João de Barro	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96247014	-51,16411161	Não	Não
961760	esperança	Vila João de Barro	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96221162	-51,16389535	Não	Não
961760	esperança	Vila João de Barro	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96192057	-51,1635993	Não	Não
961760	esperança	Vila João de Barro	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96164666	-51,16339043	Não	Não
961760	Brasília	Vila João de Barro	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96210444	-51,16351146	Não	Não
961760	Brasília	Vila João de Barro	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96227901	-51,16325095	Não	Não
961760	Brasília	Vila João de Barro	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96248292	-51,1629435	Não	Não
961758	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96247421	-51,15931984	Não	Sim
961758	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96257006	-51,15903284	Não	Não
961758	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96254682	-51,15886856	Não	Não
961758	Lindóia	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96238213	-51,15969401	Não	Não
961758	Lindóia	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96268189	-51,15989987	Não	Não
961758	Lindóia	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96295406	-51,16010539	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9615845	-51,16319563	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96177737	-51,16290428	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96197547	-51,16263304	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96217328	-51,16236851	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96235918	-51,1620634	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96257297	-51,16179317	Não	Sim
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96273069	-51,16155647	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96296132	-51,16122186	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96315506	-51,16093453	Não	Não
961758	catmandu	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96329216	-51,16077125	Não	Não
961758	Navegantes	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96294999	-51,16079103	Não	Não
961758	Navegantes	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96282596	-51,1606985	Não	Não
961758	Navegantes	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96274057	-51,16058987	Não	Não
961758	Navegantes	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9625689	-51,16043665	Não	Não
961758	Navegantes	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96243993	-51,16032835	Não	Não
961758	Navegantes	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96230893	-51,16022743	Não	Não
961758	Navegantes	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96216747	-51,16012517	Não	Não
961758	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96212739	-51,1599981	Não	Não
961758	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96228511	-51,15969535	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961758	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96234233	-51,15955755	Não	Não
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96097509	-51,16164632	Não	Sim
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96065645	-51,1613268	Não	Não
961756	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9607433	-51,16135161	Não	Não
961756	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96090509	-51,16115615	Não	Não
961756	da ponte	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9611029	-51,16116654	Não	Não
961756	da ponte	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96139482	-51,16138481	Não	Não
961756	da ponte	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96168094	-51,16162889	Não	Não
961756	da ponte	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96198883	-51,16187364	Não	Não
961756	da ponte	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96217241	-51,16202585	Não	Não
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96051789	-51,16114441	Não	Não
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96028319	-51,1609228	Não	Não
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600601	-51,16070084	Não	Não
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95985154	-51,16050169	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96028348	-51,16269004	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96113572	-51,16331633	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9608072	-51,16304275	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96058964	-51,16286103	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96046502	-51,16274569	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	33	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96016322	-51,16250094	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	34	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9599503	-51,1623105	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	35	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95960435	-51,16200373	Não	Não
961756	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	36	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95926565	-51,16167683	Não	Não
961756	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95963427	-51,16253581	Não	Não
961756	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96003541	-51,16211805	Não	Não
961756	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96018588	-51,16197657	Não	Sim
961756	Frei Damião	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96162749	-51,16285633	Não	Não
961756	Frei Damião	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96142039	-51,1626726	Não	Não
961756	Frei Damião	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96105439	-51,16238493	Não	Não
961756	Frei Damião	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96070292	-51,16210766	Não	Não
961756	Frei Damião	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96042813	-51,16188269	Não	Não
961756	Frei Damião	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96026198	-51,16176266	Não	Não
961756	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96044585	-51,16165236	Não	Não
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96186451	-51,16236985	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96156214	-51,16212241	Não	Não
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96126818	-51,16188504	Não	Não
961756	Santo Augusto	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96111132	-51,16175864	Não	Não
961755	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96118336	-51,16099052	Não	Não
961755	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96149126	-51,16074242	Não	Sim
961755	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96159409	-51,16065156	Não	Não
961755	das Flores	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96155749	-51,16048057	Não	Não
961755	das Flores	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96132075	-51,1602338	Não	Não
961755	das Flores	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96111103	-51,16002895	Não	Não
961755	das Flores	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96087982	-51,15980733	Não	Não
961755	Boa Vista	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96098933	-51,1597158	Não	Não
961755	Boa Vista	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96114676	-51,15949184	Não	Não
961755	Boa Vista	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96134864	-51,15919311	Não	Não
961755	Boa Vista	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96154906	-51,15894265	Não	Não
961755	das Flores	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96067591	-51,15961891	Não	Não
961755	das Flores	Niterói	Aberta	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96075143	-51,15932655	Não	Não
961755	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96173148	-51,16050236	Não	Não
961755	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96190896	-51,16028041	Não	Não
961755	Belone	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96183489	-51,16052382	Não	Não
961755	Belone	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620568	-51,160728	Não	Não
961755	Belone	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96230864	-51,16091374	Não	Não
961755	Belone	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96253375	-51,16110083	Não	Não
961755	Lidio Machado	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96148923	-51,16087217	Não	Não
961755	Lidio Machado	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96175617	-51,16109043	Não	Não
961755	Lidio Machado	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96204083	-51,16131607	Não	Não
961755	Lidio Machado	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96223399	-51,16146963	Não	Não
961755	Lidio Machado	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96244226	-51,16162989	Não	Não
961755	Porto Machado	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96103871	-51,16081048	Não	Não
961755	Porto Machado	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96081417	-51,16060965	Não	Não
961755	Porto Machado	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96057627	-51,16037026	Não	Não
961755	Porto Machado	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96029974	-51,16012082	Não	Não
961754	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96226449	-51,1580468	Não	Sim
961754	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96236644	-51,158312	Não	Não
961754	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96248931	-51,15863856	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961754	27 de Março	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96229557	-51,15839045	Não	Não
961754	27 de Março	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96207627	-51,15865499	Não	Não
961754	27 de Março	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96184128	-51,15896076	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96156736	-51,15833748	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9613713	-51,1587958	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96120776	-51,15904558	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96101721	-51,15932856	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96082782	-51,15956862	Não	Sim
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96065964	-51,1598422	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604993	-51,16008025	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96175326	-51,15800288	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96195979	-51,15768202	Não	Não
961754	21 de Abril	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96203153	-51,15758378	Não	Não
961754	Paraná	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96213523	-51,15773834	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9612676	-51,15689848	Não	Sim
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96147819	-51,15662824	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96164695	-51,15641501	Não	Não
961753	Brasil	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96082289	-51,15824126	Não	Não
961753	Brasil	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606091	-51,15803774	Não	Não
961753	Brasil	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96040606	-51,1578463	Não	Não
961753	Brasil	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9601882	-51,15763843	Não	Não
961753	Brasil	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95994537	-51,15741916	Não	Não
961753	Brasil	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95972751	-51,15721129	Não	Não
961753	Brasil	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95952011	-51,15700409	Não	Não
961753	Brasil	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95931358	-51,15681734	Não	Não
961753	Tchecoslováquia	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95958634	-51,15933158	Não	Não
961753	Tchecoslováquia	Niterói	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95981872	-51,15954347	Não	Não
961753	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9590597	-51,16120912	Não	Não
961753	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95880263	-51,16096471	Não	Não
961753	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95854992	-51,16074275	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95849821	-51,16062272	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95854933	-51,16052214	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95875586	-51,16025895	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95894032	-51,16000615	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95913871	-51,15974497	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95937197	-51,15942176	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95958111	-51,15915287	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95979722	-51,15886889	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96002263	-51,15857772	Não	Sim
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96020476	-51,15833446	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96041506	-51,15803506	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96064396	-51,15774572	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96084438	-51,15747683	Não	Não
961753	Martins Filho	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96105352	-51,15718916	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96017978	-51,15732662	Não	Sim
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96039909	-51,15705572	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9605937	-51,15677275	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96082608	-51,15648475	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96100036	-51,1562172	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96117349	-51,15597982	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95851361	-51,15956761	Não	Sim
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95873844	-51,15927961	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95893741	-51,15900334	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95914539	-51,15869857	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95931649	-51,15846992	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95954422	-51,15819097	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95979199	-51,15785435	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9599808	-51,15760021	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96107443	-51,15816448	Não	Sim
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96126382	-51,15790397	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96147412	-51,15761697	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96167368	-51,15735076	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Aberta	16	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,96182675	-51,15713719	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95809706	-51,16011746	Não	Não
961752	João Marques	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95830214	-51,15983784	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95899202	-51,16096403	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95919913	-51,16068576	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95940799	-51,16040479	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95962178	-51,16009433	Não	Sim
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95980797	-51,15984622	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95992126	-51,1596987	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96000056	-51,15960047	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96022248	-51,15931414	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604139	-51,15905363	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96058441	-51,15880083	Não	Não
961752	Chico Mendes	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9608194	-51,15849774	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96012517	-51,15637913	Não	Sim
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96033518	-51,15610287	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96054142	-51,15580413	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96077815	-51,15547959	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96097422	-51,15519695	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	18	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96108925	-51,15503702	Não	Não
961751	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95828936	-51,16052147	Não	Não
961751	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95804477	-51,16027772	Não	Não
961751	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95771653	-51,16000582	Não	Não
961751	Itamar Matos Maia	Niterói	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,95740252	-51,15969669	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95764158	-51,15970775	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95783679	-51,1594449	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95809444	-51,15909286	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95825537	-51,15888365	Não	Sim
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95845057	-51,15863889	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95866262	-51,15832709	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95888542	-51,15801293	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95907394	-51,15776081	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95929238	-51,15748957	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95951023	-51,15718447	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95971647	-51,15692463	Não	Não
961751	Pedro Brum	Niterói	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,95994304	-51,1566098	Não	Não
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9641496	-51,1907682	Não	Não
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9639992	-51,1903704	Não	Não
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9639247	-51,1900499	Não	Não
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9638144	-51,1897214	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9637675	-51,1895311	Não	Não
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9637233	-51,1892933	Não	Sim
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9636193	-51,1889548	Não	Não
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9635275	-51,1885662	Não	Não
961740	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,963453	-51,1882435	Não	Não
961740	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9634742	-51,189732	Não	Não
961740	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9636719	-51,1896684	Não	Não
961740	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9638578	-51,189611	Não	Não
961740	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642478	-51,1895456	Não	Não
961740	Hipólito Jose da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9641283	-51,1903721	Não	Não
961740	Hipólito Jose da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9643341	-51,1902789	Não	Não
961740	Hipólito Jose da Costa	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9646051	-51,1902196	Não	Não
961739	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9630483	-51,1866006	Não	Sim
961739	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9630164	-51,1864424	Não	Não
961739	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9629464	-51,1860931	Não	Não
961739	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9628038	-51,1857192	Não	Não
961739	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9625524	-51,1864986	Não	Não
961739	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9628161	-51,1863579	Não	Não
961739	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9630804	-51,1863401	Não	Não
961739	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9634565	-51,1861946	Não	Não
961739	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9633615	-51,187907	Não	Sim
961739	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9632786	-51,1875584	Não	Não
961739	Paz	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9633399	-51,1875323	Não	Não
961739	Paz	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9636682	-51,1874246	Não	Não
961739	Paz	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9639412	-51,1873343	Não	Não
961739	Paz	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9642549	-51,1872252	Não	Não
961739	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9632206	-51,1872299	Não	Não
961739	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9631467	-51,1869137	Não	Não
961738	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9627296	-51,1854027	Não	Sim
961738	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,962601	-51,1849241	Não	Não
961737	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9621521	-51,1833079	Não	Não
961737	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9620626	-51,1830838	Não	Sim
961737	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9620133	-51,1826742	Não	Não
961736	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9619722	-51,1824181	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961736	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9618604	-51,1819944	Não	Sim
961736	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9617648	-51,1815792	Não	Não
961736	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9616651	-51,1811839	Não	Não
961736	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9615287	-51,1807827	Não	Não
961736	Alexandre Herculano	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9618497	-51,1815784	Não	Não
961736	Alexandre Herculano	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9621315	-51,181479	Não	Não
961736	Alexandre Herculano	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,962436	-51,1813631	Não	Não
961736	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613447	-51,1825554	Não	Não
961736	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9616436	-51,1824945	Não	Não
961736	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620105	-51,182317	Não	Não
961736	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9622427	-51,1822694	Não	Não
961735	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9606639	-51,1823251	Não	Não
961735	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9607295	-51,1826055	Não	Não
961735	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9608045	-51,1828514	Não	Não
961735	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9608835	-51,1831722	Não	Sim
961735	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9610008	-51,1835124	Não	Não
961735	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9610714	-51,1839124	Não	Não
961735	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9611388	-51,1842189	Não	Não
961735	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9604782	-51,1828928	Não	Não
961735	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606686	-51,1827767	Não	Não
961735	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9608756	-51,1827205	Não	Não
961735	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610846	-51,1826762	Não	Não
961735	do Maracanã	Rio Branco	Aberta	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613152	-51,1826133	Não	Não
961735	do Maracanã	Rio Branco	Aberta	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613114	-51,182795	Não	Não
961735	do Maracanã	Rio Branco	Aberta	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613415	-51,1830342	Não	Não
961735	do Maracanã	Rio Branco	Aberta	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9614471	-51,1833589	Não	Não
961735	do Maracanã	Rio Branco	Aberta	16	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9615587	-51,1836155	Não	Não
961734	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9615245	-51,1855591	Não	Não
961734	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9615859	-51,18595	Não	Não
961734	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9616872	-51,1862811	Não	Não
961734	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9617252	-51,1865704	Não	Sim
961734	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9618038	-51,1868717	Não	Não
961734	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,961576	-51,1869065	Não	Não
961734	13 de Maio	Rio Branco	Semaforo Pedestre	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9619531	-51,1867412	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961734	13 de Maio	Rio Branco	Semaforo Pedestre	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9622595	-51,186658	Não	Não
961733	Nicolau Seibel	Nicolau Seibel	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9619681	-51,1872702	Não	Não
961733	Nicolau Seibel	Nicolau Seibel	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,961987	-51,1876485	Não	Sim
961733	Nicolau Seibel	Nicolau Seibel	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9620504	-51,1880047	Não	Não
961733	Nicolau Seibel	Nicolau Seibel	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9621951	-51,1884006	Não	Não
961732	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622699	-51,1887141	Não	Não
961732	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623599	-51,1890154	Não	Não
961732	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9624501	-51,189309	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9625952	-51,1894886	Não	Não
961732	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,962886	-51,1896391	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9626779	-51,1895899	Não	Sim
961732	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9630002	-51,1900012	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9630842	-51,1902554	Não	Não
961732	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9628948	-51,1905092	Não	Não
961732	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9626247	-51,1907566	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Petala	11	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9628436	-51,1903018	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Petala	12	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9623758	-51,1905123	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Petala	13	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9621973	-51,1903532	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Petala	14	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9621477	-51,1900156	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Petala	15	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9624524	-51,1900642	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Petala	16	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,9624055	-51,1896148	Não	Não
961732	Tiradentes	Rio Branco	Petala	17	3-Metalica	150	4	Concreto CIRC	-29,962692	-51,1898644	Não	Não
961732	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631834	-51,1906062	Não	Não
961732	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632444	-51,190895	Não	Não
961732	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632233	-51,1899645	Não	Não
961732	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9623733	-51,1895124	Não	Não
961731	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9659647	-51,201179	Não	Não
961731	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9659693	-51,2010752	Não	Não
961731	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9658261	-51,2005238	Não	Sim
961731	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9656718	-51,200127	Não	Não
961731	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9655757	-51,1997657	Não	Não
961729	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Simples	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9651575	-51,1980037	Não	Sim
961729	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Simples	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9655295	-51,1993277	Não	Não
961729	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Simples	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,965161	-51,1994324	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961729	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Simples	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9652397	-51,1983231	Não	Sim
961729	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Simples	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,965358	-51,1986977	Não	Sim
961729	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Simples	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9655368	-51,1994499	Não	Não
961729	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Simples	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9653961	-51,1990588	Não	Sim
961728	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650649	-51,1971199	Não	Não
961728	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9648267	-51,197184	Não	Não
961728	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9645909	-51,1972757	Não	Sim
961728	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9643006	-51,1973778	Não	Não
961728	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9640826	-51,1974478	Não	Não
961728	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9638213	-51,1975239	Não	Não
961727	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9648196	-51,1967477	Não	Não
961727	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9647095	-51,1963506	Não	Não
961727	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964614	-51,1959814	Não	Não
961727	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645215	-51,1956163	Não	Sim
961727	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9644084	-51,1952242	Não	Não
961727	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9643193	-51,1948288	Não	Não
961727	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642157	-51,1944686	Não	Não
961727	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641337	-51,1940585	Não	Não
961727	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9641029	-51,1951948	Não	Não
961727	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9644246	-51,1950493	Não	Não
961726	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640268	-51,1937407	Não	Não
961726	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96394425	-51,19338356	Não	Não
961726	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9638749	-51,1931775	Não	Não
961726	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9638229	-51,1929588	Não	Não
961726	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9637603	-51,1926759	Não	Sim
961726	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96364885	-51,19226977	Não	Não
961726	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9635612	-51,191927	Não	Não
961726	Henrique Dias	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9634532	-51,1915464	Não	Não
961726	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9635336	-51,1930347	Não	Não
961726	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9638722	-51,192933	Não	Não
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964233	-51,1972639	Não	Não
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641566	-51,1969322	Não	Não
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640609	-51,1965779	Não	Não
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96395	-51,1961773	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9638456	-51,1958044	Não	Sim
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9637552	-51,1953741	Não	Não
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9636627	-51,1950055	Não	Não
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9635199	-51,1946278	Não	Não
961724	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96347515	-51,19429819	Não	Não
961724	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9632117	-51,1954854	Não	Não
961724	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9634757	-51,1953813	Não	Não
961724	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96379641	-51,19528323	Não	Não
961723	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9633359	-51,1939345	Não	Não
961723	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632611	-51,1935853	Não	Não
961723	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631395	-51,1931736	Não	Não
961723	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9630786	-51,1928858	Não	Não
961723	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629921	-51,1924586	Não	Não
961723	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,962915	-51,1921366	Não	Não
961723	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9626288	-51,1933077	Não	Não
961723	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9628651	-51,19324	Não	Sim
961723	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9631644	-51,1931056	Não	Não
961722	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9627124	-51,1941799	Não	Não
961722	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9625775	-51,1937203	Não	Sim
961722	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9625023	-51,193433	Não	Não
961722	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9623987	-51,1930259	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9619534	-51,1896993	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Aberta	1	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9619534	-51,1896993	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9618431	-51,189318	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9617401	-51,1889805	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9616318	-51,1886051	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9615701	-51,1882088	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9614279	-51,1877567	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9613357	-51,1873842	Não	Não
961721	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9612564	-51,1870301	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9590591	-51,1877274	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9593653	-51,187576	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596707	-51,1874982	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596207	-51,1872186	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9595256	-51,1868861	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9594358	-51,1865531	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9599839	-51,1873965	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9602883	-51,1872951	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606305	-51,1871847	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9609232	-51,1870755	Não	Não
961720	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9613239	-51,1869402	Não	Não
961720	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9611405	-51,1866992	Não	Não
961720	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9610587	-51,1863994	Não	Não
961720	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9610107	-51,1861046	Não	Não
961720	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9609306	-51,1858153	Não	Não
961718	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,961853	-51,191017	Não	Não
961718	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9617697	-51,1906813	Não	Não
961718	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9617235	-51,1905154	Não	Não
961718	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9615625	-51,1904034	Não	Não
961718	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9612227	-51,1904126	Não	Sim
961718	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9609454	-51,1904967	Não	Não
961718	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9619381	-51,1903403	Não	Não
961718	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,962032	-51,1899899	Não	Não
961718	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9621508	-51,1896844	Não	Não
961718	Ana Nery	Rio Branco	Aberta	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9620045	-51,1897998	Não	Não
961718	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9620045	-51,1897998	Não	Não
961718	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Simples	11	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9620566	-51,1903484	Não	Não
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9635999	-51,1975823	Não	Não
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9634785	-51,197156	Não	Não
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9634039	-51,1968041	Não	Não
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632931	-51,1963948	Não	Não
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631917	-51,1959784	Não	Sim
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,963108	-51,1956252	Não	Não
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629975	-51,1953369	Não	Não
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9628912	-51,1948612	Não	Não
961717	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9627884	-51,1945006	Não	Não
961717	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96295987	-51,19556453	Não	Não
961716	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642939	-51,2001523	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961716	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642057	-51,1999002	Não	Sim
961716	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641372	-51,1994984	Não	Não
961716	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640325	-51,1991552	Não	Não
961716	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9639315	-51,1987113	Não	Não
961716	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9638117	-51,1983426	Não	Não
961716	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9638426	-51,1991377	Não	Não
961716	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641175	-51,1998004	Não	Não
961716	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9643769	-51,1997103	Não	Não
961716	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9641295	-51,2002405	Não	Não
961716	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9637587	-51,2004198	Não	Não
961716	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9633932	-51,2004886	Não	Não
961716	Damas Antonio de Andrade	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9630722	-51,2005587	Não	Não
961716	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9637397	-51,2003185	Não	Não
961716	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9636725	-51,2000558	Não	Não
961716	Tancredo Neves	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9635914	-51,1996801	Não	Não
961715	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9646225	-51,2015738	Não	Não
961715	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645524	-51,2012532	Não	Sim
961715	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9644568	-51,2008865	Não	Não
961715	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964355	-51,2005633	Não	Não
961713	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9627889	-51,1917814	Não	Não
961713	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9627246	-51,1914862	Não	Não
961713	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9626329	-51,1910995	Não	Não
961713	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9625124	-51,1907836	Não	Não
961713	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9624344	-51,1907467	Não	Não
961713	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9616157	-51,1913789	Não	Não
961713	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9619434	-51,1914016	Não	Não
961713	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	400	1	Concreto CIRC	-29,9622864	-51,1913179	Não	Sim
961713	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9625558	-51,1913224	Não	Não
961713	Eng Irineu Carvalho Braga	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9627647	-51,1912938	Não	Não
961713	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9619885	-51,1914976	Não	Não
961713	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9620572	-51,1918921	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961713	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9621703	-51,1922791	Não	Não
961713	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622708	-51,1926409	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9653404	-51,2015112	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9652744	-51,2011657	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9651488	-51,2007826	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9650523	-51,2003559	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9649479	-51,2000002	Não	Sim
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9648345	-51,1995511	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9647484	-51,1992228	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96469684	-51,19892232	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964594	-51,1985595	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9644598	-51,1981182	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9646313	-51,1996156	Não	Não
961711	Vidal de Negreiros	Rio Branco	Aberta	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,96490771	-51,19952179	Não	Não
961710	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9603361	-51,1804653	Não	Não
961710	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96029684	-51,18077651	Não	Não
961710	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9603838	-51,1812054	Não	Não
961710	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9604761	-51,1815979	Não	Não
961710	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9606131	-51,1819776	Não	Não
961710	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9600094	-51,1805531	Não	Sim
961710	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9596978	-51,1806537	Não	Não
961710	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594662	-51,1807412	Não	Não
961710	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9592873	-51,1808223	Não	Não
961710	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9595699	-51,1806512	Não	Não
961710	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,959659	-51,1810258	Não	Não
961710	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9597377	-51,1814317	Não	Não
961710	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9598714	-51,1818018	Não	Não
961710	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9599528	-51,1821537	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9596309	-51,1781523	Não	Sim
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,959641	-51,1783051	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9597472	-51,1786787	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9598337	-51,1790188	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9599165	-51,1793919	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9600257	-51,1797333	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,960132	-51,1800988	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9602003	-51,1804542	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9595371	-51,177837	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9594584	-51,1775861	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9594011	-51,1772651	Não	Não
961708	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9592431	-51,1769659	Não	Não
961708	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9596623	-51,1779097	Não	Não
961708	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9593001	-51,178064	Não	Não
961708	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9591278	-51,178129	Não	Não
961706	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9614768	-51,1804138	Não	Não
961706	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9613559	-51,1800005	Não	Não
961706	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,961272	-51,1796779	Não	Não
961706	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9611913	-51,1793292	Não	Sim
961706	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9610884	-51,1789911	Não	Não
961706	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9609942	-51,1786207	Não	Não
961706	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9608953	-51,1782587	Não	Não
961706	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9617964	-51,1799635	Não	Não
961706	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9614501	-51,1800737	Não	Não
961706	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9612558	-51,1801408	Não	Não
961706	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9610325	-51,1802013	Não	Não
961706	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9606987	-51,1803259	Não	Não
961705	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9622868	-51,1837017	Não	Não
961705	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9623974	-51,1840741	Não	Não
961705	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9624663	-51,1843354	Não	Não
961705	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9625158	-51,1845353	Não	Não
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9627264	-51,1839718	Não	Não
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9624665	-51,1841426	Não	Não
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9622647	-51,1842028	Não	Não
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9620445	-51,1842572	Não	Não
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9617891	-51,1843689	Não	Sim
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9614121	-51,1844732	Não	Não
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9610441	-51,1845858	Não	Não
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,960731	-51,1846982	Não	Não
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9603928	-51,1848273	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961705	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9600879	-51,1849245	Não	Não
961705	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9608868	-51,1857951	Não	Não
961705	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9607792	-51,1854376	Não	Não
961705	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9606788	-51,1850704	Não	Não
961705	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9606422	-51,1847016	Não	Não
961705	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9605427	-51,1843864	Não	Não
961705	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9611514	-51,1841707	Não	Não
961705	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9612263	-51,1844588	Não	Não
961705	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9613679	-51,1848254	Não	Não
961705	Nicolau Seibel	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9614251	-51,1851987	Não	Não
961704	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9661338	-51,198258	Não	Não
961704	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9660335	-51,1979332	Não	Não
961704	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659199	-51,1975381	Não	Não
961704	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658265	-51,1971487	Não	Não
961704	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9656951	-51,1967896	Não	Não
961704	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9654455	-51,1969196	Não	Não
961704	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9658185	-51,1968672	Não	Não
961704	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9660754	-51,1967388	Não	Sim
961704	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9663183	-51,1966516	Não	Não
961690	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9604998	-51,1841126	Não	Não
961690	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9604005	-51,1837766	Não	Não
961690	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,960324	-51,183479	Não	Sim
961690	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9602228	-51,1830463	Não	Não
961690	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9601435	-51,1827565	Não	Não
961690	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9600513	-51,1824865	Não	Não
961690	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9599313	-51,1830552	Não	Não
961690	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9602455	-51,1829456	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9594947	-51,1802735	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9594199	-51,1799364	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9593327	-51,1795976	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9592402	-51,1792287	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9591428	-51,1788349	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9590332	-51,1785047	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9589386	-51,1781213	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9588383	-51,1777538	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9587734	-51,1774765	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9586701	-51,1771502	Não	Não
961689	Ana Nery	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,958575	-51,1768825	Não	Não
961689	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9590084	-51,1781758	Não	Não
961689	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9586199	-51,1783247	Não	Não
961687	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9656031	-51,1963928	Não	Não
961687	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9654991	-51,1959702	Não	Não
961687	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9654053	-51,1955772	Não	Não
961687	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9652951	-51,1951557	Não	Sim
961687	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9652041	-51,1948267	Não	Não
961687	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9651011	-51,1944549	Não	Não
961687	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9649964	-51,1940781	Não	Não
961687	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9648907	-51,1937294	Não	Não
961687	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9652612	-51,1947693	Não	Não
961687	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,965443	-51,1946529	Não	Não
961687	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,965059	-51,1948095	Não	Não
961687	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9649775	-51,1948847	Não	Não
961687	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9646824	-51,194942	Não	Não
961686	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	9-Led	12	12	Concreto CIRC	-29,9623584	-51,1840939	Não	Sim
960544	Guilherme Schell	Rio Branco	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	9	Concreto CIRC	-29,9593286	-51,1765492	Não	Sim
960543	Guilherme Schell	Rio Branco	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	3	Concreto CIRC	-29,9603036	-51,1766525	Não	Sim
960538	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9606026	-51,1771499	Não	Sim
960538	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9607423	-51,1775894	Não	Não
960538	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9608453	-51,1779562	Não	Não
960538	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9608167	-51,1775707	Não	Não
960538	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9611575	-51,1774302	Não	Não
960538	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,961507	-51,1773187	Não	Não
960538	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9605994	-51,1776481	Não	Não
960538	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9603422	-51,1777196	Não	Não
960538	Cairu	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9600173	-51,1778277	Não	Não
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9602382	-51,1766433	Não	Não
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9599493	-51,1766493	Não	Não
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9597416	-51,1766501	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9595455	-51,1766862	Não	Não
960538	Cofercan	Rio Branco	Petala	20	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9594999	-51,1769722	Não	Não
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Petala	21	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9595477	-51,1764834	Não	Não
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9608612	-51,1766109	Não	Não
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9611458	-51,176599	Não	Sim
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9613488	-51,1766361	Não	Não
960538	Guilherme Schell	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9605146	-51,1766024	Não	Não
960538	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9604872	-51,1767682	Não	Não
960538	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9605464	-51,176874	Não	Não
960536	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9654296	-51,1923395	Não	Sim
960536	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9655771	-51,1922829	Não	Não
960536	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,964882	-51,1910866	Não	Não
960536	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9648892	-51,1912494	Não	Não
960536	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650638	-51,1916957	Não	Não
960536	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	32	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651202	-51,1920788	Não	Não
960536	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9652261	-51,1924669	Não	Não
960536	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9653348	-51,1928247	Não	Não
960536	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9654176	-51,193199	Não	Não
960536	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9655419	-51,193578	Não	Não
960536	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9664987	-51,1943566	Não	Sim
960536	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9649322	-51,1924978	Não	Não
960536	Avaí	Rio Branco	Fechada Dupla	26	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651468	-51,1924171	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9654235	-51,1911709	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9654805	-51,19155	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9656276	-51,1919684	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,965724	-51,1922962	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9657536	-51,1925974	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658828	-51,1930345	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659902	-51,1933544	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9660617	-51,1936928	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9661663	-51,1940877	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9662746	-51,1945236	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9663565	-51,1948548	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9664664	-51,1952483	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,966582	-51,1957233	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9666476	-51,1959804	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9667734	-51,1963601	Não	Sim
960536	Mauá	Rio Branco	Aberta	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9668381	-51,1965981	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Aberta	17	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9668587	-51,1967664	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Aberta	18	1-Sódio	70	1	Concreto CIRC	-29,9669766	-51,1971299	Não	Não
960536	Mauá	Rio Branco	Aberta	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9670395	-51,1974723	Não	Não
960536	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9672047	-51,196349	Não	Não
960536	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9669078	-51,1964607	Não	Não
960536	Conde d'Eu	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9666162	-51,1965063	Não	Não
960536	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9661945	-51,1944435	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9649844	-51,189798	Não	Sim
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9650608	-51,190146	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9651796	-51,1904865	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9652783	-51,1908365	Não	Não
960535	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645625	-51,1895361	Não	Não
960535	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9648845	-51,1894131	Não	Não
960535	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9651636	-51,1893524	Não	Não
960535	Olavo Bilac	Rio Branco	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9642595	-51,1883619	Não	Não
960535	Olavo Bilac	Rio Branco	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,964603	-51,1882981	Não	Não
960535	Olavo Bilac	Rio Branco	Fechada Dupla	37	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9648467	-51,1881993	Não	Não
960535	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9637101	-51,1861152	Não	Não
960535	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9639809	-51,186044	Não	Não
960535	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	40	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9642765	-51,1859416	Não	Não
960535	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9645198	-51,1858617	Não	Não
960535	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	42	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9648305	-51,1858113	Não	Não
960535	Luiz Delfino	Rio Branco	Fechada Dupla	43	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9638203	-51,1843831	Não	Não
960535	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	44	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9634198	-51,1838381	Não	Não
960535	Pistóia	Rio Branco	Fechada Dupla	45	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9630772	-51,1839866	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9647421	-51,188702	Não	Sim
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9648527	-51,1890746	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9649464	-51,189493	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645252	-51,1879634	Não	Sim
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,964643	-51,1883205	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9627344	-51,1809442	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9628705	-51,1813718	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9629676	-51,1817039	Não	Não
960535	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9626923	-51,1821426	Não	Não
960535	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629673	-51,182036	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9630679	-51,1820817	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9631367	-51,182489	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9632576	-51,1828322	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9633298	-51,1831632	Não	Sim
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9634012	-51,1834488	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9634567	-51,1836951	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9635717	-51,1840493	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9636332	-51,1843342	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9637719	-51,1846501	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,963805	-51,1849523	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9638803	-51,1853441	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9639719	-51,1857414	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9640903	-51,1860797	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9641767	-51,1865096	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9642661	-51,186895	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9643822	-51,1872822	Não	Não
960535	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9644787	-51,1876365	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9663448	-51,1916594	Não	Sim
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9664926	-51,1920708	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,966528	-51,1924295	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9666547	-51,1927846	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9667167	-51,1930837	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9668198	-51,1934609	Não	Não
959566	Avai	Rio Branco	Fechada Dupla	27	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9659451	-51,1921557	Não	Não
959566	Avai	Rio Branco	Fechada Dupla	28	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9662389	-51,1920523	Não	Não
959566	Avai	Rio Branco	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9665483	-51,1919868	Não	Não
959566	Avai	Rio Branco	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9668083	-51,1918932	Não	Não
959566	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9654154	-51,1892915	Não	Não
959566	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9657154	-51,1892468	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
959566	Jose de Alencar	Rio Branco	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9660122	-51,189141	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	34	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9656024	-51,1879946	Não	Não
959566	Olavo Bilac	Rio Branco	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9653668	-51,1880024	Não	Não
959566	Olavo Bilac	Rio Branco	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651416	-51,1881161	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9656473	-51,1887166	Não	Sim
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9657329	-51,1890678	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9658299	-51,1895167	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9658989	-51,1898623	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,965913	-51,1902015	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9660949	-51,1905865	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9662035	-51,1909759	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9662328	-51,1912711	Não	Não
959566	Coronel Raimundo Corrêa	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9643933	-51,1851608	Não	Não
959566	Coronel Raimundo Corrêa	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9643933	-51,1851608	Não	Não
959566	Coronel Raimundo Corrêa	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9646374	-51,1850729	Não	Não
959566	Coronel Raimundo Corrêa	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9646374	-51,1850729	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9647237	-51,1850192	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964807	-51,1854102	Não	Sim
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9649576	-51,1858507	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9650156	-51,186295	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9651384	-51,1866701	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9651888	-51,1869716	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9652701	-51,1873036	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,965391	-51,1876975	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9654958	-51,1880799	Não	Não
959566	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9656087	-51,1883941	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,966937	-51,1938167	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9669725	-51,1940376	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,967021	-51,1942763	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9670967	-51,1944955	Não	Sim
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9672213	-51,1948688	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9673047	-51,1952272	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96746	-51,1956219	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9675537	-51,1960939	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,967087	-51,1941435	Não	Não
959564	Iguaçu	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,966771	-51,1942442	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9671195	-51,1939235	Não	Não
959564	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	2	Concreto CIRC	-29,9671144	-51,1937401	Não	Não
959563	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9676839	-51,196588	Não	Não
959563	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9677686	-51,1968984	Não	Não
959563	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9678259	-51,1972433	Não	Não
959563	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,967953	-51,1976172	Não	Não
959563	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9680239	-51,19791	Não	Sim
959563	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9680841	-51,1981523	Não	Não
959562	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9668824	-51,1988573	Não	Não
959562	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9670242	-51,1992046	Não	Não
959562	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9671358	-51,1996035	Não	Não
959562	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9672058	-51,1999701	Não	Sim
959562	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9673332	-51,2003446	Não	Não
959562	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9674833	-51,2005075	Não	Não
959560	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9665793	-51,198912	Não	Não
959560	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9668506	-51,1988166	Não	Não
959560	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9671375	-51,1986716	Não	Sim
959560	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9673486	-51,198616	Não	Não
959560	Felipe Camarão	Rio Branco	Aberta	5	2-Mercurio	125	1	Concreto CIRC	-29,9672499	-51,198569	Não	Não
959560	Dique	Rio Branco	Aberta	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9672632	-51,1983128	Não	Não
959560	Dique	Rio Branco	Aberta	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9672632	-51,1983128	Não	Não
959560	Dique	Rio Branco	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9672423	-51,1981151	Não	Não
959560	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9676417	-51,1985117	Não	Não
959560	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9679267	-51,1984266	Não	Não
959560	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,966526	-51,1972927	Não	Não
959560	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9665779	-51,1975963	Não	Não
959560	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9666887	-51,198037	Não	Não
959560	Humberto de Campos	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9667935	-51,1984206	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9670832	-51,2017067	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9669085	-51,2013672	Não	Não
959557	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,966758	-51,2013004	Não	Não
959557	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9669671	-51,2011681	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
959557	Montenegro	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9671368	-51,2009802	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9668419	-51,201112	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9667795	-51,2007459	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9666873	-51,2004554	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9665582	-51,2000562	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9665036	-51,1998196	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9664071	-51,1994376	Não	Sim
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,966346	-51,199079	Não	Não
959557	Primavera	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9662402	-51,1987186	Não	Não
959557	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9657694	-51,1992012	Não	Não
959557	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,966054	-51,1990915	Não	Não
959557	Felipe Camarão	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9663768	-51,1989933	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	32	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9632305	-51,1795111	Não	Sim
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	33	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9631541	-51,1790147	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9630638	-51,178788	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	35	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9629353	-51,1784581	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	36	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9628708	-51,1780368	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	37	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9628262	-51,1776941	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	38	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9627225	-51,1773452	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	39	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9625642	-51,1770725	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Refletor	40	3-Metalica	250	1	Concreto CIRC	-29,9625555	-51,1772852	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645678	-51,1844555	Não	Sim
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645951	-51,1846504	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645951	-51,1846504	Não	Não
959542	Luiz Delfino	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9643638	-51,1842097	Não	Não
959542	Luiz Delfino	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9641512	-51,1842934	Não	Não
959542	Pistoia	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9637235	-51,1837259	Não	Não
959542	Pistoia	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9639678	-51,1836418	Não	Não
959542	Pistoia	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9642813	-51,1835859	Não	Não
959542	Pistoia	Rio Branco	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645477	-51,183494	Não	Não
959542	Pistoia	Rio Branco	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9647295	-51,1834143	Não	Não
959542	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9633164	-51,1819329	Não	Não
959542	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	29	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9635616	-51,1818657	Não	Não
959542	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	30	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9638216	-51,1817881	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
959542	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	31	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9641366	-51,1816642	Não	Não
959542	General João Teles	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9627272	-51,1801186	Não	Não
959542	General João Teles	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9630699	-51,179991	Não	Não
959542	General João Teles	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9634882	-51,179897	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9633226	-51,1798595	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9634306	-51,1800473	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9634636	-51,1802412	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9635503	-51,1805477	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9636175	-51,180782	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9637006	-51,1811259	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9637908	-51,1814433	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9639357	-51,1818489	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9639774	-51,1821564	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640433	-51,1824698	Não	Sim
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641351	-51,1828725	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642459	-51,1832222	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9643422	-51,1835796	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9644152	-51,1838838	Não	Não
959542	Hermes da Fonseca	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645107	-51,1842636	Não	Não
959530	Pça. Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9624156	-51,1768822	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9618473	-51,1771472	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9619371	-51,1776289	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9620278	-51,178073	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9622558	-51,1778608	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9623264	-51,177742	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Aberta	7	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9624958	-51,1776231	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9621242	-51,1784673	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,96223	-51,1788752	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9623248	-51,1793243	Não	Sim
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9624224	-51,1797031	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9624721	-51,1799343	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9625773	-51,180195	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9626602	-51,1805337	Não	Não
959530	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9623919	-51,179784	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
959530	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9622417	-51,1798362	Não	Não
959530	Dom João Becker	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9620718	-51,1799027	Não	Não
959530	Mauá	Rio Branco	Petala	18	1-Sódio	250	4	Concreto CIRC	-29,9621406	-51,1778532	Não	Não
959530	Pça. Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9622858	-51,1768445	Não	Não
959530	Pça. Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9621371	-51,1769546	Não	Não
959530	Pça. Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9620766	-51,1771619	Não	Não
959530	Pça. Mauá	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	250	2	Concreto CIRC	-29,9621319	-51,1775024	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	2	Ferro Tubular	-29,9623634	-51,177483	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9624415	-51,1773237	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9625555	-51,1771499	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	26	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9626046	-51,1769398	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	27	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,962636	-51,1767133	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	28	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9626439	-51,1763241	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	29	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9626598	-51,1760522	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	30	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9626405	-51,175797	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	31	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9624914	-51,1755857	Não	Não
959530	Postes no viaduto	Rio Branco	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Ferro Tubular	-29,9622776	-51,1754813	Não	Não
959530	Pça. Mauá	Rio Branco	Petala	33	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9623419	-51,1771386	Não	Não
959530	Pça. Mauá	Rio Branco	Petala	34	1-Sódio	400	4	Concreto CIRC	-29,9619138	-51,1767791	Não	Não
959523	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	35	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9654239	-51,1855618	Não	Sim
959523	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	36	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651439	-51,1856922	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	37	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659444	-51,1867458	Não	Não
959523	Bartolomeu Bueno	Rio Branco	Fechada Dupla	38	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9650877	-51,1828407	Não	Não
959523	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	39	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9647013	-51,181428	Não	Não
959523	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	40	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9649328	-51,1813382	Não	Não
959523	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	41	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9651805	-51,181255	Não	Não
959523	Paes Lemes	Rio Branco	Fechada Dupla	42	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9644611	-51,1815374	Não	Não
959523	Farrapos	Rio Branco	Fechada Dupla	43	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645266	-51,1800029	Não	Não
959523	Farrapos	Rio Branco	Fechada Dupla	44	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9647912	-51,179922	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9646835	-51,1818973	Não	Sim
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9647518	-51,1822839	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9648409	-51,182522	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,96493	-51,1828709	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9650603	-51,1833377	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9651361	-51,1837167	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9652426	-51,1840357	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	26	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,965345	-51,1844539	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	27	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9654156	-51,1848302	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	28	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9655138	-51,1852483	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	29	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9656136	-51,1855851	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	30	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9656796	-51,1859777	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	31	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9657595	-51,1863324	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	32	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658144	-51,1866296	Não	Não
959523	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	33	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9661195	-51,1853242	Não	Não
959523	13 de Maio	Rio Branco	Fechada Dupla	34	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,965763	-51,1853941	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9640154	-51,1791556	Não	Sim
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964099	-51,1795023	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641842	-51,1796041	Não	Não
959523	João Teles	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9640225	-51,1796867	Não	Não
959523	João Teles	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9638278	-51,1797547	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9641931	-51,1797881	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9642667	-51,1801032	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,964353	-51,1804696	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9644337	-51,1807956	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9644934	-51,1811946	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645864	-51,1815708	Não	Não
959523	BR 116	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9634626	-51,1769338	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9635198	-51,1772031	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9635748	-51,1774718	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9636314	-51,1776498	Não	Sim
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9636993	-51,1779936	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9638441	-51,1784128	Não	Não
959523	General Câmara	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9639275	-51,1788103	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	20	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9655042	-51,1815596	Não	Sim
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	21	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9656112	-51,181928	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	22	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9656482	-51,1822917	Não	Não
959517	Bartolomeu Bueno	Rio Branco	Fechada Dupla	23	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9657301	-51,1825932	Não	Não
959517	Bartolomeu Bueno	Rio Branco	Fechada Dupla	24	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9656589	-51,1826243	Não	Não

As informações, estudos, pesquisas, investigações, levantamentos, projetos, planilhas e demais documentos ou dados, relacionados à REDE MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE CANOAS e aos SERVIÇOS foram realizados e obtidos para fins exclusivos de precificação da CONCESSÃO, não apresentando, perante as potenciais PROPONENTES, qualquer caráter vinculativo ou qualquer efeito do ponto de vista da responsabilidade do PODER CONCEDENTE em face das PROPONENTES ou da futura CONCESSIONÁRIA.

Cód.Cad	Logradouro	Bairro	Tipo de Luminária	Núm. Ponto	Tipo de Lâmpada	Potência Lâmp.	Qtd. Lâmp.	Tipo de Poste	Latitude	Longitude	Medida?	Tem Trafo?
959517	Bartolomeu Bueno	Rio Branco	Fechada Dupla	25	1-Sódio	100	1	Concreto CIRC	-29,9653587	-51,1827365	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	16	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9651953	-51,1805032	Não	Sim
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	17	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9653017	-51,1808347	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	18	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9653598	-51,1811176	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	19	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9654255	-51,1813179	Não	Não
959517	BR 116	Rio Branco	Fechada Dupla	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9645086	-51,1770694	Não	Não
959517	BR 116	Rio Branco	Fechada Dupla	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9642563	-51,1770959	Não	Não
959517	BR 116	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9639921	-51,1770181	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9644031	-51,177453	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9644653	-51,1776123	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	6	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645004	-51,1778302	Não	Sim
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	7	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9645893	-51,1781549	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	8	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9646435	-51,1783395	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	9	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9647267	-51,1785399	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	10	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9647782	-51,178769	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	11	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9648324	-51,1789645	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	12	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9648997	-51,1792016	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	13	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9649365	-51,1795273	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	14	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9650492	-51,1798711	Não	Não
959517	3 de Outubro	Rio Branco	Fechada Dupla	15	1-Sódio	150	1	Concreto CIRC	-29,9651524	-51,1802517	Não	Não
959514	Henrique Luís Roessle	Rio Branco	Fechada Simples	1	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9660068	-51,1776584	Não	Sim
959514	Henrique Luís Roessle	Rio Branco	Fechada Simples	2	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9659596	-51,177411	Não	Não
959514	Henrique Luís Roessle	Rio Branco	Fechada Dupla	3	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9658805	-51,1771205	Não	Não
959514	Henrique Luís Roessle	Rio Branco	Fechada Dupla	4	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9655594	-51,1770807	Não	Não
959514	Henrique Luís Roessle	Rio Branco	Fechada Dupla	5	1-Sódio	250	1	Concreto CIRC	-29,9651301	-51,1770782	Não	Não
959505	Guilherme Schell	Rio Branco	Semaforo Veiculos	1	9-Led	12	15	Concreto CIRC	-29,9617631	-51,1766794	Não	Sim