



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Escritório de Projetos

OBRA: E. M. E. F. MINISTRO RUBEM CARLOS LUDWIG
LOCAL: RUA SARANDI, Nº 160, BAIRRO MATHIAS VELHO
ÁREA: 2.514,46 m²

OBSERVAÇÕES:

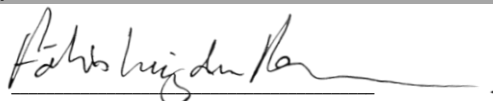
- Os eventos identificados como de conclusão proporcional deverão ser pagos proporcionalmente aos demais valores pagos em relação ao total da obra no mesmo período.
- A ordem de execução de alguns item da obra e, consequentemente, o seu mês de conclusão poderão sofrer alterações por questões supervenientes ou por necessidade otimização dos andamentos dos serviços. As alterações só poderão ocorrer em acordo pré-estabelecido com o fiscal da obra.
- Demonstrada a viabilidade física e técnica do fracionamento da execução de algum evento, excepcionalmente e em acordo com o fiscal da obra, a sua conclusão poderá também ser considerada fracionada para o bom andamento da execução dos serviços e para possibilitar seu pagamento fracionado de acordo com o executado.

EVENTOGRAMA						
Nº	Evento	Item Orçam.	Conclusão (Mês)		Valor (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2	Proporcional	R\$	278.309,52	4,15%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1. 1.	1	R\$	163.841,04	2,44%
3	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	1. 3.	Proporcional	R\$	48.456,61	0,72%
4	MOVIMENTO DE TERRA	1. 4.	1	R\$	21.117,81	0,31%
ETAPA 1						
5	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ETAPA 1	1. 2. 1.	1	R\$	28.077,47	0,42%
BLOCO SALAS DE AULA - TIPO B				R\$	1.349.874,01	20,12%
6	Estaqueamento dos Prédios	5. 1. 1. 1.	1	R\$	64.668,72	0,96%
7	Blocos de Fundação	5. 1. 1. 2.	1	R\$	27.904,77	0,42%
8	Vigas Baldrame	5. 1. 2. 1.	1	R\$	52.759,63	0,79%
9	Vigas Entrepiso	5. 1. 2. 2.	2	R\$	50.470,16	0,75%
10	Vigas Cobertura	5. 1. 2. 3.	3	R\$	51.997,31	0,78%
11	Pilares 1º Pavimento	5. 1. 3. 1.	2	R\$	25.803,73	0,38%
12	Pilares 2º Pavimento	5. 1. 3. 2.	3	R\$	27.386,15	0,41%
13	Laje 1º Pavimento	5. 1. 4. 1.	1	R\$	52.022,87	0,78%
14	Laje 2º Pavimento	5. 1. 4. 2.	2	R\$	52.022,87	0,78%
15	Laje Cobertura	5. 1. 4. 3.	3	R\$	52.022,87	0,78%
16	COBERTURA - PARTE I	5. 1. 5.	3	R\$	77.576,32	1,16%
17	COBERTURA - PARTE II	5. 1. 5.	4	R\$	77.576,32	1,16%
18	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	5. 1. 6.	5	R\$	12.710,87	0,19%
19	Paredes 1º Pavimento	5. 2. 1. 1.	3	R\$	55.303,91	0,82%
20	Paredes 2º Pavimento	5. 2. 1. 2.	4	R\$	37.004,29	0,55%
21	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	5. 2. 2. 1.	4	R\$	33.589,37	0,50%
22	Revestimento de Paredes 2º Pavimento	5. 2. 2. 2.	5	R\$	19.070,83	0,28%
23	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	5. 2. 3. 1.	5	R\$	53.103,24	0,79%
24	Revestimento de Pisos 2º Pavimento	5. 2. 3. 2.	6	R\$	60.413,11	0,90%
25	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	5. 2. 4. 1.	5	R\$	19.247,83	0,29%
26	Revestimento de Tetos 2º Pavimento	5. 2. 4. 2.	6	R\$	18.039,75	0,27%
27	Portas 1º Pavimento	5. 2. 5. 1.	5	R\$	27.331,89	0,41%
28	Portas 2º Pavimento	5. 2. 5. 1. 2.	6	R\$	5.776,46	0,09%
29	Janelas 1º Pavimento	5. 2. 5. 2. 1.	4	R\$	75.975,67	1,13%
30	Janelas 2º Pavimento	5. 2. 5. 2. 2.	5	R\$	85.978,52	1,28%
31	Outros	5. 2. 5. 3.	7	R\$	60.085,32	0,90%
32	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	5. 2. 6. 1.	6	R\$	19.689,27	0,29%
33	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	5. 3. 1.	5	R\$	27.528,45	0,41%
34	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	5. 3. 2.	4	R\$	39.727,76	0,59%
35	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	5. 4.	6	R\$	37.873,21	0,56%
36	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LÓGICA-TELEFONE) E CFTV	5. 5.	6	R\$	11.885,11	0,18%
37	SPDA	5. 6.	6	R\$	18.810,29	0,28%
38	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5. 7.	5	R\$	14.584,23	0,22%
39	PPCI	5. 8.	7	R\$	3.932,92	0,06%
BLOCO SERVIÇOS - TIPO A				R\$	653.433,30	9,74%
40	Estaqueamento dos Prédios	6. 1. 1. 1.	1	R\$	28.956,18	0,43%
41	Blocos de Fundação	6. 1. 1. 2.	1	R\$	14.814,16	0,22%
42	Vigas Baldrame	6. 1. 2. 1.	1	R\$	35.959,39	0,54%
43	Vigas Cobertura	6. 1. 2. 3.	2	R\$	35.473,32	0,53%
44	Pilares 1º Pavimento	6. 1. 3. 1.	2	R\$	18.096,07	0,27%
45	Laje 1º Pavimento	6. 1. 4. 1.	1	R\$	34.630,49	0,52%
46	Laje Cobertura	6. 1. 4. 3.	2	R\$	34.630,49	0,52%
47	COBERTURA - PARTE I	6. 1. 5.	2	R\$	51.402,60	0,77%
48	COBERTURA - PARTE II	6. 1. 5.	3	R\$	51.402,60	0,77%
49	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	6. 1. 6.	5	R\$	4.916,29	0,07%

50	Paredes 1º Pavimento	6. 2. 1. 1.	3	R\$	45.255,16	0,67%
51	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	6. 2. 2. 1.	4	R\$	47.507,73	0,71%
52	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	6. 2. 3. 1.	5	R\$	25.838,85	0,39%
53	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	6. 2. 4. 1.	5	R\$	12.359,28	0,18%
54	Portas 1º Pavimento	6. 2. 5. 1. 1.	5	R\$	20.798,78	0,31%
55	Janelas 1º Pavimento	6. 2. 5. 2. 1.	5	R\$	55.402,67	0,83%
56	Outros	6. 2. 5. 3.	6	R\$	3.229,87	0,05%
57	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	6. 2. 6. 1.	6	R\$	20.847,38	0,31%
58	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	6. 3. 1.	7	R\$	11.817,93	0,18%
59	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	6. 3. 2.	5	R\$	10.801,93	0,16%
60	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	6. 4	6	R\$	49.663,52	0,74%
61	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LOGICA-TELEFONE) E CFTV	6.5	6	R\$	2.466,35	0,04%
62	SPDA	6. 6	6	R\$	10.191,42	0,15%
63	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	6. 7.	5	R\$	16.371,13	0,24%
64	PPCI	6. 8.	7	R\$	5.060,82	0,08%
65	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	6. 9.	7	R\$	5.538,89	0,08%
BLOCO ESCADARIAS				R\$	85.759,93	1,28%
41	FUNDAÇÕES	7. 1. 1. 1.	1	R\$	6.178,17	0,09%
42	Vigas de Baldrame	7. 1. 1. 2. 1.	1	R\$	5.165,09	0,08%
43	Vigas do Entrepiso	7. 1. 1. 2. 2.	1	R\$	5.235,03	0,08%
44	Vigas da Cobertura	7. 1. 1. 2. 3.	2	R\$	5.229,07	0,08%
45	Pilares 1º Pavimento	7. 1. 1. 3. 1.	2	R\$	2.803,21	0,04%
46	Pilares 2º Pavimento	7. 1. 1. 3. 2.	3	R\$	3.013,09	0,04%
47	Lajes 1º Pavimento	7. 1. 1. 4. 1.	1	R\$	2.888,33	0,04%
48	Laje das Escadas	7. 1. 1. 4. 2.	3	R\$	7.074,52	0,11%
49	Lajes Cobertura	7. 1. 1. 4. 3.	2	R\$	2.888,33	0,04%
50	COBERTURA	7. 1. 1. 5.	3	R\$	7.619,39	0,11%
51	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	7. 1. 1. 6.	5	R\$	3.782,26	0,06%
52	PAREDES / DIVISÓRIAS	7. 1. 2. 1.	4	R\$	15.372,07	0,23%
53	REVESTIMENTO DE PISOS	7. 1. 2. 3.	6	R\$	7.311,93	0,11%
54	REVESTIMENTO DE TETOS	7. 1. 2. 4.	5	R\$	948,76	0,01%
55	ESQUADRIAS	7. 1. 2. 5.	6	R\$	10.250,68	0,15%
BLOCO 6 - PASSAGEM CONCRETO - TIPO A-1				R\$	13.782,14	0,21%
56	FUNDAÇÕES	9. 1. 1. 1.	4	R\$	5.588,20	0,08%
57	VIGAS	9. 1. 1. 2.	4	R\$	4.691,54	0,07%
58	LAJES	9. 1. 1. 4.	4	R\$	2.174,45	0,03%
59	ARQUITETURA	9. 1. 2.	5	R\$	1.327,95	0,02%
60	BLOCO CENTRAL DE GÁS - GLP	13	5	R\$	8.873,24	0,13%
61	BLOCO CENTRAL DE LIXO	14	5	R\$	7.701,51	0,11%
ETAPA 2						
62	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ETAPA 2	1. 2. 2.	8	R\$	50.999,47	0,76%
BLOCO ADMINISTRATIVO - TIPO A				R\$	1.655.203,59	24,67%
63	Estaqueamento dos Prédios	3. 1. 1. 1.	8	R\$	64.668,72	0,96%
64	Blocos de Fundação	3. 1. 1. 2.	8	R\$	29.202,54	0,44%
65	Vigas Baldrame	3. 1. 2. 1.	8	R\$	48.699,39	0,73%
66	Vigas Entrepiso	3. 1. 2. 2.	9	R\$	48.699,39	0,73%
67	Vigas Cobertura	3. 1. 2. 3.	10	R\$	51.408,74	0,77%
68	Pilares 1º Pavimento	3. 1. 3. 1.	9	R\$	26.170,63	0,39%
69	Pilares 2º Pavimento	3. 1. 3. 2.	10	R\$	28.540,04	0,43%
70	Laje 1º Pavimento	3. 1. 4. 1.	8	R\$	59.176,42	0,88%
71	Laje 2º Pavimento	3. 1. 4. 2.	9	R\$	56.191,26	0,84%
72	Laje Cobertura	3. 1. 4. 3.	10	R\$	59.176,42	0,88%
73	Escada / Elevadores Moldadas em Concreto Armado	3. 1. 4. 4.	9	R\$	7.074,52	0,11%
74	Lajes Moldadas em Concreto Armado	3. 1. 4. 5.	9	R\$	22.457,39	0,33%
75	COBERTURA - PARTE I	3. 1. 5.	10	R\$	82.147,04	1,22%
76	COBERTURA - PARTE II	3. 1. 5.	11	R\$	82.147,04	1,22%
77	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO / INTERNO	3. 1. 6.	12	R\$	10.506,87	0,16%
78	Paredes 1º Pavimento	3. 2. 1. 1.	10	R\$	61.185,55	0,91%
79	Paredes 2º Pavimento	3. 2. 1. 2.	11	R\$	89.119,05	1,33%
80	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	3. 2. 2. 1.	13	R\$	32.629,65	0,49%
81	Revestimento de Paredes 2º Pavimento	3. 2. 2. 2.	14	R\$	35.760,36	0,53%
82	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	3. 2. 3. 1.	14	R\$	55.431,41	0,83%
83	Revestimento de Pisos 2º Pavimento	3. 2. 3. 2.	15	R\$	62.513,03	0,93%
84	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	3. 2. 4. 1.	14	R\$	22.295,92	0,33%
85	Revestimento de Tetos 2º Pavimento	3. 2. 4. 2.	15	R\$	22.741,05	0,34%
86	Portas 1º Pavimento	3. 2. 5. 1. 1.	11	R\$	44.160,30	0,66%
87	Portas 2º Pavimento	3. 2. 5. 1. 2.	12	R\$	21.630,72	0,32%
88	Janelas 1º Pavimento	3. 2. 5. 2. 1.	11	R\$	86.556,67	1,29%
89	Janelas 2º Pavimento	3. 2. 5. 2. 2.	12	R\$	97.471,36	1,45%
90	Outros	3. 2. 5. 3.	15	R\$	50.259,84	0,75%
91	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	3. 2. 6. 1.	16	R\$	10.622,04	0,16%
92	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 2º Pavimento	3. 2. 6. 2.	16	R\$	19.689,27	0,29%
93	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	3. 3. 1.	13	R\$	33.999,18	0,51%

94	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	3. 3. 2.	14	R\$	42.528,91	0,63%
95	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	3. 4.	15	R\$	33.233,87	0,50%
96	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LOGICA-TELEFONE) E CFTV	3. 5.	15	R\$	51.871,95	0,77%
97	SPDA	3. 6.	11	R\$	32.981,82	0,49%
98	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3. 7.	11	R\$	15.336,23	0,23%
99	PPCI	3. 8.	16	R\$	9.344,12	0,14%
100	INSTALAÇÕES MECÂNICAS	3. 9.	18	R\$	47.574,88	0,71%
BLOCO LABORATÓRIOS - TIPO D				R\$	1.443.436,01	21,52%
101	Estaqueamento dos Prédios	4. 1. 1. 1.	8	R\$	68.046,90	1,01%
102	Blocos de Fundação	4. 1. 1. 2.	8	R\$	29.490,56	0,44%
103	Vigas Baldrame	4. 1. 2. 1.	8	R\$	49.257,21	0,73%
104	Vigas Entrepiso	4. 1. 2. 2.	9	R\$	48.161,66	0,72%
105	Vigas Cobertura	4. 1. 2. 3.	10	R\$	47.653,26	0,71%
106	Pilares 1º Pavimento	4. 1. 3. 1.	9	R\$	30.558,65	0,46%
107	Pilares 2º Pavimento	4. 1. 3. 2.	10	R\$	32.683,60	0,49%
108	Laje 1º Pavimento	4. 1. 4. 1.	8	R\$	57.715,84	0,86%
109	Laje 2º Pavimento	4. 1. 4. 2.	9	R\$	57.715,84	0,86%
110	Laje Cobertura	4. 1. 4. 3.	10	R\$	57.715,84	0,86%
111	COBERTURA - PARTE I	4. 1. 5.	10	R\$	86.200,25	1,28%
112	COBERTURA - PARTE II	4. 1. 5.	11	R\$	86.200,25	1,28%
113	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	4. 1. 6.	12	R\$	14.105,37	0,21%
114	Paredes 1º Pavimento	4. 2. 1. 1.	10	R\$	58.552,03	0,87%
115	Paredes 2º Pavimento	4. 2. 2. 1.	11	R\$	39.509,38	0,59%
116	Revestimento de Paredes 1º Pavimento	4. 2. 2. 1.	13	R\$	36.044,96	0,54%
117	Revestimento de Paredes 2º Pavimento	4. 2. 2. 2.	14	R\$	21.648,09	0,32%
118	Revestimento de Pisos 1º Pavimento	4. 2. 3. 1.	14	R\$	62.424,86	0,93%
119	Revestimento de Pisos 2º Pavimento	4. 2. 3. 2.	15	R\$	67.501,08	1,01%
120	Revestimento de Tetos 1º Pavimento	4. 2. 4. 1.	14	R\$	21.369,70	0,32%
121	Revestimento de Tetos 2º Pavimento	4. 2. 4. 2.	15	R\$	17.126,38	0,26%
122	Portas 1º Pavimento	4. 2. 5. 1. 1.	11	R\$	14.850,21	0,22%
123	Portas 2º Pavimento	4. 2. 5. 2. 1.	12	R\$	5.748,46	0,09%
124	Janelas 1º Pavimento	4. 2. 5. 2. 1.	11	R\$	86.559,76	1,29%
125	Janelas 2º Pavimento	4. 2. 5. 2. 2.	12	R\$	96.606,93	1,44%
126	Outros	4. 2. 5. 3.	15	R\$	72.568,02	1,08%
127	Louças, Acessórios, Equipamentos e Metais 1º Pavimento	4. 2. 6. 1.	16	R\$	17.676,63	0,26%
128	PONTOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS	4. 3. 1.	13	R\$	30.166,35	0,45%
129	CABOS, ELETRODUTOS, DUTOS, PERFILADOS E ELETROCALHAS	4. 3. 2.	14	R\$	34.249,00	0,51%
130	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	4. 4.	15	R\$	23.845,51	0,36%
131	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO (LOGICA-TELEFONE) E CFTV	4. 5.	15	R\$	26.503,40	0,40%
132	SPDA	4. 6.	11	R\$	23.020,75	0,34%
133	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4. 7.	11	R\$	12.480,16	0,19%
134	PPCI	4. 8.	16	R\$	9.479,13	0,14%
BLOCO 4 ESCADARIA - TIPO A - 2				R\$	85.759,93	1,28%
135	FUNDAÇÕES	7. 2. 1. 1.	8	R\$	6.178,17	0,09%
136	Vigas de Baldrame	7. 2. 1. 2. 1.	8	R\$	5.165,09	0,08%
137	Vigas do Entrepiso	7. 2. 1. 2. 2.	9	R\$	5.235,03	0,08%
138	Vigas da Cobertura	7. 2. 1. 2. 3.	10	R\$	5.229,07	0,08%
139	Pilares 1º Pavimento	7. 2. 1. 3. 1.	9	R\$	2.803,21	0,04%
140	Pilares 2º Pavimento	7. 2. 1. 3. 2.	10	R\$	3.013,09	0,04%
141	Lajes 1º Pavimento	7. 2. 1. 4. 1.	8	R\$	2.888,33	0,04%
142	Laje das Escadas	7. 2. 1. 4. 2.	10	R\$	7.074,52	0,11%
143	Lajes Cobertura	7. 2. 1. 4. 3.	10	R\$	2.888,33	0,04%
144	COBERTURA	7. 2. 1. 5.	11	R\$	7.619,39	0,11%
145	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	7. 2. 1. 6.	12	R\$	3.782,26	0,06%
146	PAREDES / DIVISÓRIAS	7. 2. 2. 1.	11	R\$	15.372,07	0,23%
147	REVESTIMENTO DE PISOS	7. 2. 2. 3.	15	R\$	7.311,93	0,11%
148	REVESTIMENTO DE TETOS	7. 2. 2. 4.	15	R\$	948,76	0,01%
149	ESQUADRIAS	7. 2. 2. 5.	14	R\$	10.250,68	0,15%
BLOCO PASSAGEM CONCRETO - TIPO B-1				R\$	14.960,29	0,22%
145	FUNDAÇÕES	9. 2. 1. 1.	11	R\$	5.588,20	0,08%
146	VIGAS	9. 2. 1. 2.	11	R\$	4.541,74	0,07%
147	LAJES	9. 2. 1. 4.	11	R\$	2.174,45	0,03%
148	ARQUITETURA	9. 2. 2.	12	R\$	2.655,90	0,04%
BLOCO PASSAGEM CONCRETO - TIPO B - 2				R\$	14.636,85	0,22%
149	FUNDAÇÕES	9. 3. 1. 1.	11	R\$	5.264,76	0,08%
150	VIGAS	9. 3. 1. 2.	11	R\$	4.541,74	0,07%
151	LAJES	9. 3. 1. 3.	11	R\$	2.174,45	0,03%
152	ARQUITETURA	9. 3. 2.	12	R\$	2.655,90	0,04%
BLOCO PASSARELA METÁLICA - TIPO C - 1				R\$	13.190,39	0,20%
151	FUNDAÇÕES	10. 1. 1.	14	R\$	1.906,25	0,03%
152	ESTRUTURA	10. 1. 2.	15	R\$	7.244,90	0,11%
153	COBERTURA	10. 1. 3.	15	R\$	1.540,08	0,02%
154	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	10. 1. 4.	16	R\$	1.258,04	0,02%
155	REVESTIMENTO DE PISOS	10. 1. 5.	16	R\$	1.241,12	0,02%

BLOCO PASSARELA METÁLICA - TIPO C - 2				R\$	15.976,19	0,24%
156	FUNDAÇÕES	10. 2. 1.	14	R\$	1.411,24	0,02%
156	ESTRUTURA	10. 2. 2.	15	R\$	11.573,23	0,17%
156	COBERTURA	10. 2. 3.	15	R\$	1.140,81	0,02%
156	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	10. 2. 3.	16	R\$	931,56	0,01%
156	REVESTIMENTO DE PISOS	10. 2. 5.	16	R\$	919,35	0,01%
158	BLOCO PÓRTICO	11	16	R\$	18.987,82	0,28%
159	BLOCO SUBESTAÇÃO	12	16	R\$	20.472,02	0,31%
ETAPA 3						
160	DESMONTAGENS, DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - ETAPA 3	1. 2. 3.	17	R\$	13.461,92	0,20%
BLOCO 7 - TORRE RESERVATÓRIOS				R\$	260.085,24	3,88%
161	Estaqueamento do Prédio	8. 1. 1. 1.	16	R\$	15.794,28	0,24%
162	Blocos de Fundação	8. 1. 1. 2.	16	R\$	16.813,88	0,25%
163	Vigas de Baldrame	8. 1. 2. 1.	16	R\$	17.985,38	0,27%
164	Vigas do Entrepiso	8. 1. 2. 2.	16	R\$	17.940,44	0,27%
165	Vigas da Cobertura	8. 1. 2. 3.	16	R\$	17.940,44	0,27%
166	Pilares 1º Pavimento	8. 1. 3. 1.	16	R\$	19.790,21	0,30%
167	Pilares 2º Pavimento	8. 1. 3. 2.	16	R\$	20.109,04	0,30%
168	Lajes Moldadas em Concreto Armado 1º Pavimento	8. 1. 4. 1.	16	R\$	5.575,92	0,08%
169	Lajes Moldadas em Concreto Armado 2º Pavimento	8. 1. 4. 2.	16	R\$	5.582,06	0,08%
170	Lajes Moldadas em Concreto Armado Cobertura	8. 1. 4. 3.	16	R\$	5.575,71	0,08%
171	COBERTURA	8. 1. 5.	17	R\$	11.294,31	0,17%
172	ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	8. 1. 6.	17	R\$	4.524,91	0,07%
173	PAREDES / DIVISÓRIAS	8. 2. 1.	17	R\$	22.973,96	0,34%
174	REVESTIMENTO DE PAREDES	8. 2. 2.	18	R\$	1.367,23	0,02%
175	REVESTIMENTO DE PISOS	8. 2. 3.	18	R\$	2.445,67	0,04%
176	REVESTIMENTO DE TETOS	8. 2. 4.	18	R\$	3.428,24	0,05%
177	ESQUADRIAS	8. 2. 5.	17	R\$	35.869,21	0,53%
178	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8. 3.	17	R\$	2.198,64	0,03%
179	MONTAGEM DOS QUADROS DE CARGAS E DISTRIBUIÇÃO (QCD)	8. 4.	18	R\$	4.072,32	0,06%
180	SPDA	8. 6.	17	R\$	3.411,00	0,05%
181	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	8. 7.	17	R\$	25.392,38	0,38%
PAISAGISMO				R\$	426.776,80	6,36%
182	RAMPAS EXTERNAS	15. 1.	17	R\$	10.890,01	0,16%
183	PAVIMENTAÇÕES	15. 2.	18	R\$	94.445,61	1,41%
184	PALCO	15. 3.	17	R\$	6.713,49	0,10%
185	MASTROS	15. 4.	17	R\$	4.205,49	0,06%
186	VEGETAÇÕES	15. 5.	18	R\$	7.778,10	0,12%
187	PLAYGROUND	15.6.	18	R\$	2.477,97	0,04%
188	ESTACIONAMENTO	15.7.	18	R\$	6.560,48	0,10%
189	CERCAMENTOS	15. 8.	17	R\$	36.394,12	0,54%
190	PASSEIO FRENTE DA ESCOLA	15.9.	18	R\$	11.185,14	0,17%
191	MONTAGEM DO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO- QGBT	15.10. 1.	16	R\$	17.888,39	0,27%
192	ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO	15.10. 2.	16	R\$	61.290,76	0,91%
193	ÁGUA FRIA	15.11. 1.	16	R\$	20.680,97	0,31%
194	Tubulações e Conexões de Esgoto	15.11. 2. 1.	16	R\$	18.599,93	0,28%
195	Acessórios, dispositivos e componentes de Esgoto	15.11. 2. 2.	16	R\$	42.768,07	0,64%
196	Tubulações e Conexões de Águas Pluviais	15.11. 3. 1.	16	R\$	11.168,82	0,17%
197	Acessórios, dispositivos e componentes de Águas Pluviais	15.11. 3. 2.	16	R\$	73.729,45	1,10%
PPCI		16	18	R\$	2.532,04	0,04%
207	COMUNICAÇÃO VISUAL	17	18	R\$	1.274,87	0,02%
208	SERVIÇOS FINAIS	18	18	R\$	11.494,19	0,17%
TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$	6.708.474,20	100,00%



Arq. Fábio Luiz Fonseca
CAU A78403-6
Matrícula:123406

Canoas, 22 de abril de 2021