

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

BDI: 25,00%
Encargos Sociais: 83,74%

CONTRATO Nº 087/2013 - CAMPO DO VERONESE								
CAP/ARTº	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO SINAPI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR GLOBAL	CÓD. SINAPI 08/2019
4.6	1	ESQUADRIAS					R\$ 10.895,57	-
4.6.4.13	1.1	INSTALAÇÃO DE BARRA METÁLICA PARA APOIO DE PNE EM PINTURA ESMALTE	12,00	CJ	R\$ 501,68	R\$ 627,10	R\$ 7.525,20	36209
4.6.6.3	1.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA	6,88	M2	R\$ 391,90	R\$ 489,88	R\$ 3.370,37	74125/1
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.10	2	SISTEMA DE PISO INTERNO E EXTERNO - PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.167,28	-
4.10.5	2.1	PISO PODOTÁTIL, 30x30 cm, INTEGRADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,18	M2	R\$ 38,38	R\$ 47,97	R\$ 2.167,28	36178
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.11	3	PINTURA					R\$ 4.015,37	-
4.11.1	3.1	PINTURA COM POLIURETÂNICA AZUL - BARRADO	12,58	M2	R\$ 18,12	R\$ 22,65	R\$ 284,94	79466
4.11.2	3.2	PINTURA COM POLIURETÂNICA AZUL - PERFIS DAS PORTAS	4,07	M2	R\$ 18,12	R\$ 22,65	R\$ 92,19	79466
4.11.4	3.3	PINTURA COM POLIURETÂNICA VERMELHA - PERFIS DAS JANELAS	13,92	M2	R\$ 18,12	R\$ 22,65	R\$ 315,29	79466
4.11.5	3.4	PINTURA COM POLIURETÂNICA VERMELHA - PERFIS DAS PORTAS	0,33	M2	R\$ 18,12	R\$ 22,65	R\$ 7,47	79466
4.11.7	3.5	PINTURA COM POLIURETÂNICA AMARELA - PÓRTICO	3,93	M2	R\$ 18,12	R\$ 22,65	R\$ 89,01	79466
4.11.10	3.6	PINTURA TINTA ACRÍLICA BEGE - FORRO	41,94	M2	R\$ 13,74	R\$ 17,18	R\$ 720,53	88488
4.11.11	3.7	PINTURA TINTA ACRÍLICA BEGE - PAREDE	163,68	M2	R\$ 12,25	R\$ 15,31	R\$ 2.505,94	88489
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.12	4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.551,46	-
4.12.1.22	4.1	HIDRÔMETRO COMPLETO Ø 3/4"	1,00	UN	R\$ 129,17	R\$ 161,46	R\$ 161,46	95635
4.12.1.23	4.2	CONJUNTO DE BOMBA CENTRÍFUGA, CV 3/4, VAZÃO DE 5,0 m³/h E Hman= 15 mca - MODELO THEBE TH-16 OU EQUIVALENTE	2,00	UN	R\$ 556,00	R\$ 695,00	R\$ 1.390,00	729
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.15	5	LOUÇAS E METAIS					R\$ 13.554,58	-
4.15.1.4	5.1	ASSENTO BRANCO PARA BACIA SANITÁRIA LINHA INFANTIL - CÓDIGO 08255 INCEPA OU EQUIVALENTE	12,00	UN	R\$ 58,31	R\$ 72,89	R\$ 874,68	11761
4.15.1.5	5.2	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, SEM ABERTURA FRONTAL, PARA PNE, COR BRANCO - DECA OU EQUIVALENTE	2,00	UN	R\$ 27,40	R\$ 34,25	R\$ 68,50	377
4.15.1.6	5.3	ASSENTO PLÁSTICO IZY - CÓDIGO AP. 01 DECA OU EQUIVALENTE	7,00	UN	R\$ 27,40	R\$ 34,25	R\$ 239,75	377
4.15.1.7	5.4	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY - CÓDIGO 2020.C37 DECA OU EQUIVALENTE	27,00	UN	R\$ 45,13	R\$ 56,41	R\$ 1.523,07	11703
4.15.1.8	5.5	DUCHA HIGIÊNICA C/ REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY - CÓDIGO 1984.C37.ACT.CR DECA OU EQUIVALENTE	4,00	UN	R\$ 164,39	R\$ 205,49	R\$ 821,96	38189
4.15.1.11	5.6	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY - CÓDIGO 1193.C37 DECA OU EQUIVALENTE	29,00	UN	R\$ 43,50	R\$ 54,38	R\$ 1.577,02	19983
4.15.1.12	5.7	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE - CÓDIGO 7009 MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	31,00	UN	R\$ 36,07	R\$ 45,09	R\$ 1.397,79	11758
4.15.1.13	5.8	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE - CÓDIGO 7007 MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	27,00	UN	R\$ 37,55	R\$ 46,94	R\$ 1.267,38	37401
4.15.1.14	5.9	BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO, COR CROMADO - CÓDIGO 2305.C DECA OU EQUIVALENTE	8,00	UN	R\$ 92,91	R\$ 116,14	R\$ 929,12	36218
4.15.1.15	5.10	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77x45x20 cm - BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	4,00	UN	R\$ 88,12	R\$ 110,15	R\$ 440,60	AMERICANAS
4.15.1.16	5.11	TORNEIRA ELÉTRICA MAXI TORNEIRA, COM MANGUEIRA PLÁSTICA PARA TORNEIRA ELÉTRICA - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	4,00	UN	R\$ 141,44	R\$ 176,80	R\$ 707,20	36796
4.15.1.17	5.12	CHUVEIRO MAXI DUCHA, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS - CÓDIGO 8010-A LORENZETTI OU EQUIVALENTE	15,00	UN	R\$ 44,90	R\$ 56,13	R\$ 841,95	1368
4.15.1.18	5.13	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY - CÓDIGO 4900.C37.PQ DECA O EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS)	15,00	UN	R\$ 35,17	R\$ 43,96	R\$ 659,40	13984
4.15.1.20	5.14	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR IZY - CÓDIGO 1155.C37 DECA OU EQUIVALENTE ÁRA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO	3,00	UN	R\$ 43,50	R\$ 54,38	R\$ 163,14	13983
4.15.1.21	5.15	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA IZY - CÓDIGO 1153.C37 DECA OU EQUIVALENTE	10,00	UN	R\$ 43,50	R\$ 54,38	R\$ 543,80	13983
4.15.1.24	5.16	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA, BICA MÓVEL, IZY - CÓDIGO 1167.C37 DECA OU EQUIVALENTE	13,00	UN	R\$ 81,54	R\$ 101,93	R\$ 1.325,09	11773
4.15.1.25	5.17	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	1,00	UN	R\$ 139,30	R\$ 174,13	R\$ 174,13	36792
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

BDI: 25,00%
Encargos Sociais: 83,74%

CONTRATO Nº 087/2013 - CAMPO DO VERONESE								
CAP/ARTº	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO SINAPI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR GLOBAL	CÓD. SINAPI 08/2019
4.16	6	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 6.796,50	-
4.16.1	6.1	CENTRAL DE GLP, BOTIÕES P45	2,00	UN	R\$ 2.400,00	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00	COMPOSIÇÃO
4.16.4	6.2	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	4,00	UN	R\$ 58,43	R\$ 73,04	R\$ 292,16	11749
4.16.5	6.3	REGISTRO 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	1,00	UN	R\$ 74,57	R\$ 93,21	R\$ 93,21	12899
4.16.6	6.4	REGISTRO 2º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	2,00	UN	R\$ 74,57	R\$ 93,21	R\$ 186,42	12899
4.16.7	6.5	REGISTRO DO REGULADOR	2,00	UN	R\$ 41,50	R\$ 51,88	R\$ 103,76	11756
4.16.8	6.6	MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 Psi	1,00	UN	R\$ 96,76	R\$ 120,95	R\$ 120,95	85120
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.17	7	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 5.035,42	-
4.17.1	7.1	EXTINTOR PQS, 6 kg	8,00	UN	R\$ 158,10	R\$ 197,63	R\$ 1.581,04	10891
4.17.2	7.2	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO, 6 kg	2,00	UN	R\$ 517,43	R\$ 646,79	R\$ 1.293,58	10888
4.17.3	7.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS E AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 h	24,00	UN	R\$ 32,13	R\$ 40,16	R\$ 963,84	38774
4.17.4	7.4	MARCAÇÃO NO PISO, 1x1 m, PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	10,00	UN	R\$ 13,73	R\$ 17,16	R\$ 171,60	74245/1
4.17.5	7.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, CÓD. 12, 316x158 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	4,00	UN	R\$ 37,03	R\$ 46,29	R\$ 185,16	37559
4.17.6	7.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, CÓD. 13, 316x158 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	8,00	UN	R\$ 37,03	R\$ 46,29	R\$ 370,32	37559
4.17.7	7.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, CÓD. 17, 316x158 - MENSAGEM "SAÍDA"	2,00	UN	R\$ 37,03	R\$ 46,29	R\$ 92,58	37559
4.17.8	7.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, CÓD. 263, 300x300 - EXTINTOR DE INCÊNDIO	10,00	UN	R\$ 30,18	R\$ 37,73	R\$ 377,30	37556
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.18	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.260,24	-
4.18.2.1	8.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 200 A - DIN	1,00	UN	R\$ 680,09	R\$ 850,11	R\$ 850,11	34705
4.18.5.12	8.2	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, 250 W	6,00	UN	R\$ 52,45	R\$ 65,56	R\$ 393,36	12273
4.18.5.13	8.3	LUMINÁRIAS 2x32 W COM ALETAS	7,00	UN	R\$ 103,67	R\$ 129,59	R\$ 907,13	38786
4.18.5.14	8.4	ARANDELAS 60 W	26,00	UN	R\$ 31,70	R\$ 39,63	R\$ 1.030,38	38769
4.18.5.15	8.5	ARANDELAS BLINDADAS PARA LÂMPADAS DE 60 W	2,00	UN	R\$ 31,70	R\$ 39,63	R\$ 79,26	38769
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.20	9	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA					R\$ 14.827,85	-
4.20.1.1	9.1	PATCH PANEL 19", 24 PORTAS, CATEGORIA 6	1,00	UN	R\$ 169,00	R\$ 211,25	R\$ 211,25	39594
4.20.1.2	9.2	SWITCH DE 24 PORTAS	2,00	UN	R\$ 876,81	R\$ 1.096,01	R\$ 2.192,02	POLICOM
4.20.1.3	9.3	BLOCO 110 PARA RACK 19" - 100 PARES	1,00	UN		R\$ -	R\$ -	
4.20.1.4	9.4	GUIA DE CABOS FRONTAL FECHADO	4,00	UN	R\$ 29,63	R\$ 37,04	R\$ 148,16	POLICOM
4.20.1.5	9.5	GUIA DE CABOS TRASEIRO	4,00	UN	R\$ 58,43	R\$ 73,04	R\$ 292,16	POLICOM
4.20.1.6	9.6	TRAVA PATCH PANEL	4,00	UN		R\$ -	R\$ -	
4.20.1.7	9.7	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO	2,00	UN	R\$ 29,63	R\$ 37,04	R\$ 74,08	POLICOM
4.20.1.8	9.8	GUIA DE CABOS SUPERIOR FECHADO	1,00	UN	R\$ 29,63	R\$ 37,04	R\$ 37,04	POLICOM
4.20.2.2	9.9	CABO CCI - 5 PARES	65,00	M	R\$ 1,99	R\$ 2,49	R\$ 161,85	98274
4.20.2.3	9.10	CABO COAXIAL	110,00	M	R\$ 0,98	R\$ 1,23	R\$ 135,30	MATTEI
4.20.3.1	9.11	CABO DE CONEXÕES PATCH CORD ULTRAFLEXÍVEL COM RJ-45 NAS 2 PONTAS - 1,50 m	24,00	UN	R\$ 15,56	R\$ 19,45	R\$ 466,80	39606
4.20.3.2	9.12	CABO DE CONEXÕES PATCH CORD 110/RJ-45 1 PAR - 1,50 m	15,00	UN	R\$ 8,83	R\$ 11,04	R\$ 165,60	39604
4.20.3.3	9.13	CABO DE CONEXÕES PATCH CORD ULTRAFLEXÍVEL COM RJ-45 EM 1 PONTA - 1,50 m	24,00	UN	R\$ 8,83	R\$ 11,04	R\$ 264,96	39604
4.20.3.4	9.14	CABO DE CONEXÕES PATCH CORD ULTRAFLEXÍVEL COM RJ-45 NAS 2 PONTAS - 3,00 m	24,00	UN	R\$ 17,85	R\$ 22,31	R\$ 535,44	39607
4.20.4.1	9.15	TOMADA MODULAR RJ-45, CATEGORIA 6	28,00	UN	R\$ 30,48	R\$ 38,10	R\$ 1.066,80	38104
4.20.4.2	9.16	CONECTOR DE TV TIPO F - COAXIAL	4,00	UN	R\$ 14,52	R\$ 18,15	R\$ 72,60	1563
4.20.5.2	9.17	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 20x20 cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	4,00	UN	R\$ 125,22	R\$ 156,53	R\$ 626,12	97886
4.20.5.3	9.18	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15x15 cm, COM TAMPA METÁLICA APARAFUSADA	24,00	UN	R\$ 63,33	R\$ 79,16	R\$ 1.899,84	83366
4.20.5.4	9.19	CAIXA DE PASSAGEM DG, Nº2 20x20x12 cm, EM CHAPA METÁLICA	1,00	UN	R\$ 50,70	R\$ 63,38	R\$ 63,38	11250
4.20.5.5	9.20	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x12 cm, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	1,00	UN	R\$ 125,22	R\$ 156,53	R\$ 156,53	97886

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

BDI: 25,00%
Encargos Sociais: 83,74%

CONTRATO Nº 087/2013 - CAMPO DO VERONESE								
CAP/ARTº	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UN	VALOR UNITÁRIO SINAPI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR GLOBAL	CÓD. SINAPI 08/2019
4.20.5.6	9.21	CAIXA DE PASSAGEM FERRO GALVANIZADO 10x5x5 cm	31,00	UN	R\$ 29,11	R\$ 36,39	R\$ 1.128,09	11713
4.20.7.1	9.22	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE 300 daN COM 7,50 m DE ALTURA CONTENDO DOIS ELETRODUTOS EMBUTIDOS, SENDO UM DE Ø 75 mm COM UMA CURVA DE 135° E UMA DE 90° LONGA PARA ENERGIA E O OUTRO DE Ø 32 mm, COM UMA CURVA DE 135° E DE 90° LONGA PARA TELEFONE, AMBOS EM PVC RÍGIDO	1,00	UN	R\$ 1.275,07	R\$ 1.593,84	R\$ 1.593,84	5051
4.20.7.2	9.23	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM NO MÍNIMO 5 mm DE ESPESSURA ZINCADA A QUENTE	2,00	UN	R\$ 60,12	R\$ 75,15	R\$ 150,30	1096
4.20.7.3	9.24	ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DA ARMAÇÃO	2,00	UN	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 1,26	379
4.20.7.4	9.25	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 16 mm COM CABEÇA PARA FIXAÇÃO DA ARMAÇÃO	2,00	UN	R\$ 12,20	R\$ 15,25	R\$ 30,50	428
4.20.7.5	9.26	ISOLADOR TIPO ROLDANA	2,00	UN	R\$ 3,88	R\$ 4,85	R\$ 9,70	3398
4.20.7.6	9.27	CAIXA PARA SECCIONAMENTO/PROTEÇÃO, BARRAMENTO E MEDIÇÃO CONFECCIONADA EM AÇO-CARBONO, ALUMÍNIO OU MATERIAL POLIMÉRICO, CONTENDO BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE FASE E NEUTRO DE DIMENSÕES 1x1/8" E BARRA DE TERRA. DIMENSÕES: C= 70 cm, h= 57 cm e P= 26 cm	1,00	UN	R\$ 693,03	R\$ 866,29	R\$ 866,29	14055
4.20.7.7	9.28	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 A	1,00	UN	R\$ 1.260,21	R\$ 1.575,26	R\$ 1.575,26	34707
4.20.7.8	9.29	CAIXA PARA DPS E DPCOM VISOR E SEM ACESSO AO DISJUNTOR DP CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, ALUMÍNIO OU MATERIAL POLIMÉRICO. DIMENSÕES: C= 25 cm, h= 32 cm e P= 17 cm	1,00	UN	R\$ 693,03	R\$ 866,29	R\$ 866,29	14055
4.20.7.9	9.30	CAIXA PARA PASSAGEM DE CABO TELEFÔNICO COM TAMPA CEGA 10x10x5 cm	1,00	UN	R\$ 29,11	R\$ 36,39	R\$ 36,39	11713
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.23	10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 6.917,67	-
4.23.3.4	10.1	BANCOS DE CONCRETO - PÁTIO COBERTO	9,00	UN	R\$ 614,90	R\$ 768,63	R\$ 6.917,67	TAQI
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
4.24	11	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.388,95	-
4.24.1	11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.319,86	M2	R\$ 1,45	R\$ 1,81	R\$ 2.388,95	99814
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
8	12	MURO DO PROJ. B - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO					R\$ 1.179,99	-
8.4	12.1	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MURO - 02 DEMÃOS	96,80	M2	R\$ 9,75	R\$ 12,19	R\$ 1.179,99	88487
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
10	13	FECHAMENTOS					R\$ 14.107,36	-
10.3	13.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 mm, FIXADO COM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO (PARA REGIÕES FRIAS)	74,00	M2	R\$ 152,51	R\$ 190,64	R\$ 14.107,36	10506
					R\$ -	R\$ -	R\$ -	-
TOTAL DO ORÇAMENTO:							R\$ 86.698,24	-

Canoas, 01 de outubro de 2019.