



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Projetos Estratégicos

DATA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

BDI

25,92%

ENCARGOS

83,74%

OBRA: REFORMA DA SALA MULTUSO
ENDEREÇO: ESTRADA DO NAZÁRIO, 1205 - BAIRRO ESTÂNCIA VELHA
ÁREA: 21,38m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF SETE DE SETEMBRO	
						QT	R\$
S-90777	1	SERVIÇOS TÉCNICOS ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 76,84	R\$ 96,75	12,00	1.161,00 1.161,00
2		INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS					90,05
S-97665	2.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R\$ 0,96	R\$ 1,20	2,00	2,40
S-72178	2.2	RETRABADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	R\$ 20,71	R\$ 26,07	1,65	42,91
S-97661	2.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	R\$ 0,49	R\$ 0,61	8,00	4,88
F-22196	2.4	RETRABADA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN	R\$ 31,66	R\$ 39,86	1,00	39,86
3		COBERTURAS E FORROS					468,52
S-96116	3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	R\$ 44,97	R\$ 56,62	6,05	342,43
S-74073/2	3.2	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	R\$ 100,14	R\$ 126,09	1,00	126,09
4		PAVIMENTAÇÕES					625,58
F-94110	4.1	RODAPE MADEIRA 7CM	M	R\$ 27,21	R\$ 34,26	18,26	625,58
5		PINTURAS E REVESTIMENTOS					523,39
S-74065/2	5.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO5, SOBRE FUNDO NIVEL	M2	R\$ 23,19	R\$ 29,20	1,83	53,31
S-95468	5.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAO5) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	R\$ 37,33	R\$ 47,00	9,46	444,77
F-22192	5.3	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2	R\$ 7,08	R\$ 8,91	2,84	25,31
6		ESQUADRIAS					1.630,56
S-73933/4	6.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	R\$ 486,29	R\$ 612,33	1,89	1.157,30
F-112020	6.2	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	M2	R\$ 262,76	R\$ 330,86	1,43	473,26
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.336,97
		CABOS					
S-91926	7.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 2,55	R\$ 3,21	72,00	231,12
		CAIXAS DE PASSAGEM					
S-91936	7.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 9,37	R\$ 11,79	7,00	82,53
		CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					
S-39548	7.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A -	UN	R\$ 2.522,94	R\$ 3.176,88	1,00	3.176,88
S-88264	7.4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 20,79	R\$ 26,17	4,00	104,68
S-88247	7.5	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 16,20	R\$ 20,39	4,00	81,56



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS
Secretaria Municipal de Projetos Estratégicos

DATA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

BDI

25,92%

ENCARGOS

83,74%

OBRA: REFORMA DA SALA MULTUSO
ENDEREÇO: ESTRADA DO NAZÁRIO, 1205 - BAIRRO ESTÂNCIA VELHA
ÁREA: 21,38m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF SETE DE SETEMBRO	
						QT	R\$
DISJUNTORES							
S-93654	7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	R\$ 9,55	R\$ 12,02	1,00	12,02
ELETRODUTOS							
S-91836	7.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$ 7,91	R\$ 9,96	16,00	159,36
LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES							
S-97592	7.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R\$ 97,61	R\$ 122,91	2,00	245,82
S-97593	7.9	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R\$ 79,09	R\$ 99,59	2,00	199,18
PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES							
S-91959	7.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$ 34,80	R\$ 43,82	1,00	43,82
SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS							
S-72898	8.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	R\$ 3,79	R\$ 4,77	2,00	9,54
S-99811	8.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	R\$ 2,68	R\$ 3,37	21,38	72,05
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)							8.917,66

Prazo de execução: 30 dias

Prazo de execução: 30 dias

Ednardo Dalpino Figueiredo
Ednardo Dalpino Figueiredo
Diretor de Projetos e Apoio Técnico
Matrícula 122535