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 MULTIUSO
ENDEREÇO: RUA 11 DE JUNHO, 1001 - BAIRRO NITERÓI
ÁREA: 51,86m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF THEODORO BOGEN	
						QT	R$
	1	**SERVIÇOS TÉCNICOS**					**1.161,00**
S-90777	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 76,84	R$ 96,75	12,00	1.161,00
	2	**INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS**					**943,80**
S-97660	2.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R$ 0,49	R$ 0,61	3,00	1,83
S-97661	2.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	R$ 0,49	R$ 0,61	20,00	12,20
S-97634	2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 9,49	R$ 11,94	51,87	619,32
S-97665	2.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	R$ 0,96	R$ 1,20	12,00	14,40
S-97644	2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	R$ 6,73	R$ 8,47	1,89	16,00
S-72178	2.6	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	R$ 20,71	R$ 26,07	10,74	280,05
	3	**PAVIMENTAÇÕES**					**9.619,87**
F-92729	3.1	EMULSAO PREVIA P/PISO VINILICO/CARPETE	M2	R$ 5,59	R$ 7,03	51,87	364,64
S-98673	3.2	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	R$ 126,96	R$ 159,86	51,87	8.291,84
F-94110	3.3	RODAPE MADEIRA 7CM	M	R$ 27,21	R$ 34,26	28,12	963,39
	4	**PINTURAS E REVESTIMENTOS**					**4.830,05**
S-88489	4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	R$ 12,08	R$ 15,21	88,51	1.346,25
S-88488	4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R$ 13,57	R$ 17,08	51,87	885,92
S-74065/2	4.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL	M2	R$ 23,19	R$ 29,20	8,48	247,67
S-73924/2	4.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	R$ 25,15	R$ 31,66	4,96	157,03
S-95468	4.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	R$ 37,33	R$ 47,00	42,01	1.974,39
F-22192	4.6	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2	R$ 5,62	R$ 7,07	30,95	218,79
	5	**ESQUADRIAS**					**2.447,62**
S-73933/4	5.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	R$ 486,29	R$ 612,33	1,68	1.028,71
S-91314	5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	R$ 730,13	R$ 919,37	1,00	919,37

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 MULTIUSO
ENDEREÇO: RUA 11 DE JUNHO, 1001 - BAIRRO NITERÓI
ÁREA: 51,86m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF THEODORO BOGEN	
						QT	R$
S-72200	5.3	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	R$ 94,46	R$ 118,94	4,20	499,54
	6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**6.091,30**
		CABOS					
S-91926	6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	89,00	285,69
		CONDULETES					
S-95817	6.2	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''),APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R$ 25,87	R$ 32,57	17,00	553,69
		CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					
S-39548	6.3	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	R$ 2.522,94	R$ 3.176,88	1,00	3.176,88
S-88264	6.4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 20,79	R$ 26,17	4,00	104,68
S-88247	6.5	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R$ 16,20	R$ 20,39	4,00	81,56
		ELETRODUTOS					
S-91902	6.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 9,29	R$ 11,69	2,00	23,38
S-91871	6.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R$ 9,12	R$ 11,48	31,00	355,88
		LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES					
S-97592	6.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R$ 97,61	R$ 122,91	6,00	737,46
S-97593	6.9	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	R$ 79,09	R$ 99,59	6,00	597,54
		PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES					
S-91996	6.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R$ 25,96	R$ 32,68	4,00	130,72
S-91959	6.11	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
	7	**EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA**					**136,92**
S-98295	7.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	R$ 1,17	R$ 1,47	20,00	29,40

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 MULTIUSO
ENDEREÇO: RUA 11 DE JUNHO, 1001 - BAIRRO NITERÓI
ÁREA: 51,86m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF THEODORO BOGEN	
						QT	R$
S-98307	7.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	R$ 42,70	R$ 53,76	2,00	107,52
	8	**SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS**					**203,41**
S-72898	8.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	R$ 3,79	R$ 4,77	6,00	28,62
S-99811	8.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	R$ 2,68	R$ 3,37	51,87	174,79
TOTAL DO ORÇAMENTO (R$)							**25.433,97**

Prazo de execução: 30 dias

Eduardo Delpino Figueiredo
Diretoria de Projetos e Apoio Técnico
Matrícula 122535