

# PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA DONA SARA, 100 - BAIRRO PORTO BELO  
 ÁREA: 70,72m²

**BDI** 25,92%

**ENCARGOS** 83,74%

## MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF MAX ADOLFO ODERICH	
						QT	R\$
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					
S-90777	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			12,00	
	<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>					
S-97665	2.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			12,00	
F-22164	2.2	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M2			1,89	
S-72178	2.3	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2			10,10	
F-22196	2.4	RETIRADA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN			2,00	
	<b>3</b>	<b>PAREDES</b>					
F-62801	3.1	ALVENARIA TIJ.A VISTA-DE 25CM-J1CM CI-AR 1:5	M2			0,64	
	<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					
F-92910	4.1	LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA	M2			70,73	
F-94110	4.2	RODAPE MADEIRA 7CM	M			32,74	
F-92932	4.3	SYNTEKO FOSCO SOBRE MADEIRA-SEM LIXAMENTO	M2			70,73	
	<b>5</b>	<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>					
S-88489	5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2			76,07	
S-88488	5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			76,61	
S-74065/2	5.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL	M2			8,86	
S-73924/2	5.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2			11,76	
S-95468	5.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2			53,28	
F-22192	5.6	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2			33,00	
	<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
S-73933/4	6.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2			1,89	
F-112020	6.2	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	M2			16,50	
	<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
		<b>CABOS</b>					
S-91926	7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			148,50	
S-91928	7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			86,00	

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA DONA SARA, 100 - BAIRRO PORTO BELO  
 ÁREA: 70,72m²

BDI 25,92%

ENCARGOS 83,74%

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF MAX ADOLFO ODERICH	
						QT	R\$
S-91931	7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			92,50	
		<b>CONDULETES</b>					
S-95817	7.4	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			27,00	
		<b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>					
S-39548	7.5	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			2,00	
S-88264	7.6	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,00	
S-88247	7.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,00	
		<b>DISJUNTORES</b>					
S-93653	7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
S-93654	7.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			2,00	
S-93661	7.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			2,00	
S-93671	7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
		<b>DPS</b>					
S-39465	7.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20KA (TIPO AC)	UN			4,00	
S-88264	7.13	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,20	
S-88247	7.14	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,20	
		<b>ELETRODUTOS</b>					
S-91902	7.15	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			7,00	
S-91871	7.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			73,50	
		<b>LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES</b>					
S-97592	7.17	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			12,00	
S-97593	7.18	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			6,00	
		<b>PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES</b>					
S-91996	7.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			3,00	
S-91997	7.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			2,00	
S-91953	7.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
	<b>8</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA</b>					

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA PROFESSORA DONA SARA, 100 - BAIRRO PORTO BELO  
 ÁREA: 70,72m²

**BDI** 25,92%

**ENCARGOS** 83,74%

**MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF MAX ADOLFO ODERICH	
						QT	R\$
S-98295	8.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M			37,00	
S-98307	8.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			2,00	
	<b>9</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>					
S-72898	9.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			2,00	
S-99811	9.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2			70,73	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>							

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ (por extenso)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data da Licitação

DATA:

ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA: