

## PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

**DATA** Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

**BDI** 25,92%

**ENCARGOS** 83,74%

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA PESCADOR SÃO PEDRO, 525 - HARMONIA  
 ÁREA: 62,79 m<sup>2</sup>

### MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF JOÃO PAULO I	
						QT	R\$
<b>1 SERVIÇOS TÉCNICOS</b>							
S-90777	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			12,00	
<b>2 INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>							
S-97634	2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			62,79	
S-97632	2.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			30,96	
S-97661	2.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			56,00	
S-97660	2.4	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			12,00	
S-97665	2.5	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			12,00	
S-97644	2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			1,68	
S-72178	2.7	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2			13,69	
F-22196	2.8	RETIRADA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN			1,00	
<b>3 PAVIMENTAÇÕES</b>							
F-92729	3.1	EMULSAO PREVIA P/PISO VINILICO/CARPETE	M2			62,79	
S-98673	3.2	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2			62,79	
F-94110	3.3	RODAPE MADEIRA 7CM	M			30,96	
<b>4 PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>							
S-88489	4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2			88,93	
S-88488	4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			76,79	
S-74065/2	4.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2			8,14	
S-73924/2	4.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2			11,12	
S-95468	4.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2			33,36	
F-22192	4.6	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2			33,36	
<b>5 ESQUADRIAS</b>							
S-91314	5.1	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			1,00	
S-72200	5.2	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2			4,20	

## PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA PESCADOR SÃO PEDRO, 525 - HARMONIA  
 ÁREA: 62,79 m<sup>2</sup>

**DATA** Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

**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 JOÃO PAULO I	
						QT	R\$
<b>6</b>		<b>FERRAGENS E VIDROS</b>					
S-72117	6.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2			0,50	
<b>7</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
		<b>CABOS</b>					
S-91926	7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			256,00	
S-91928	7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			42,65	
		<b>CONDULETES</b>					
S-95817	7.3	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			42,00	
		<b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>					
S-39548	7.4	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	7.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,00	
S-88247	7.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,00	
		<b>DISJUNTORES</b>					
S-93653	7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
S-93654	7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			2,00	
S-93661	7.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			2,00	
S-93672	7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
		<b>DPS</b>					
S-39465	7.11	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20KA (TIPO AC)	UN			4,00	
S-88264	7.12	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,00	
S-88247	7.13	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,00	
		<b>ELETRODUTOS</b>					
S-91902	7.14	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			20,00	
S-91871	7.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			69,50	
		<b>LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES</b>					

## PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA PESCADOR SÃO PEDRO, 525 - HARMONIA  
 ÁREA: 62,79 m<sup>2</sup>

**DATA** Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

**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 JOÃO PAULO I	
						QT	R\$
S-97592	7.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			6,00	
S-97593	7.17	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			3,00	
<b>PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES</b>							
S-91996	7.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			6,00	
S-91997	7.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			2,00	
S-91959	7.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
<b>QUADROS</b>							
S-74131/5	7.21	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			1,00	
<b>8 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA</b>							
S-98295	8.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M			50,00	
S-98307	8.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			4,00	
<b>9 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			62,79	
<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: