

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

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

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA ALBERTO BINS, 160 - CHÁCARA BARRETO  
 ÁREA: 45,00 m²

**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 FARROUPILHA	
						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-85421	2.1	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2			1,70	
S-97661	2.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			292,00	
S-97660	2.3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			17,00	
S-97665	2.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			9,00	
S-97644	2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			1,89	
S-72178	2.6	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2			18,45	
F-22196	2.7	RETIRADA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN			1,00	
<b>3</b>		<b>PAREDES</b>					
S-87493	3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			0,30	
<b>4</b>		<b>COBERTURAS E FORROS</b>					
S-94231	4.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M			27,00	
<b>5</b>		<b>REBOCOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
S-87879	5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			0,60	
S-87547	5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			0,60	
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					
F-92910	6.1	LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA	M2			45,00	
F-94110	6.2	RODAPE MADEIRA 7CM	M			26,10	
F-92932	6.3	SYNTEKO FOSCO SOBRE MADEIRA-SEM LIXAMENTO	M2			45,00	

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

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

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA ALBERTO BINS, 160 - CHÁCARA BARRETO  
 ÁREA: 45,00 m²

**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 FARROUPILHA	
						QT	R\$
<b>7 PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>							
S-88495	7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			81,00	
S-88494	7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			45,00	
S-88489	7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2			81,00	
S-88488	7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			45,00	
S-74065/2	7.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2			8,28	
S-73924/2	7.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2			11,52	
S-95468	7.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2			20,58	
F-22191	7.8	RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	M2			126,00	
F-22192	7.9	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2			20,58	
<b>8 ESQUADRIAS</b>							
S-91315	8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, 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	8.2	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2			4,73	
<b>9 FERRAGENS E VIDROS</b>							
S-72117	9.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2			1,70	
<b>10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
<b>CABOS</b>							
S-91926	10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			243,00	
S-91928	10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			63,00	
<b>CONDULETES</b>							
S-95817	10.3	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"),APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			24,00	

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

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

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
 ENDEREÇO: RUA ALBERTO BINS, 160 - CHÁCARA BARRETO  
 ÁREA: 45,00 m<sup>2</sup>

**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 FARROUPILHA	
						QT	R\$
<b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>							
S-39548	10.4	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	10.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,00	
S-88247	10.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,00	
<b>DISJUNTORES</b>							
S-93654	10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
<b>DPS</b>							
S-39465	10.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20KA (TIPO AC)	UN			1,00	
S-88264	10.9	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,30	
S-88247	10.10	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,30	
<b>ELETRODUTOS</b>							
S-91902	10.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			16,00	
S-91871	10.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			72,00	
<b>LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES</b>							
S-97592	10.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			6,00	
S-97593	10.14	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	10.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			8,00	
S-91997	10.16	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	10.17	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
<b>11 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA</b>							
S-98295	11.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M			20,00	

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

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

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO  
ENDEREÇO: RUA ALBERTO BINS, 160 - CHÁCARA BARRETO  
ÁREA: 45,00 m<sup>2</sup>

**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 FARROUPILHA	
						QT	R\$
S-98307	11.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			4,00	
	<b>12</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>					
S-72898	12.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			2,00	
S-99811	12.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2			45,00	
<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: