

## 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 SÃO PAULO, 465 - BAIRRO MATHIAS VELHO  
 ÁREA: 22,20m<sup>2</sup>

### MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF CEARÁ	
						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>					
F-22134	2.1	DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	M2			1,11	
S-97661	2.2	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			60,00	
S-97660	2.3	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			12,00	
S-97665	2.4	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			4,00	
S-72178	2.5	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2			8,20	
F-22196	2.6	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 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			0,30	
<b>4</b>		<b>REBOCOS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					
S-87879	4.1	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	4.2	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>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					
F-92910	5.1	LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA	M2			22,20	
S-73734/1	5.2	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2			1,11	
F-94110	5.3	RODAPE MADEIRA 7CM	M			18,50	
F-92932	5.4	SYNTEKO FOSCO SOBRE MADEIRA-SEM LIXAMENTO	M2			22,20	
<b>6</b>		<b>PINTURAS E REVESTIMENTOS</b>					
S-88494	6.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			22,20	
S-88489	6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2			50,05	
S-88488	6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			22,20	
S-74065/2	6.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL	M2			7,52	
S-73924/2	6.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2			7,52	

## 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 SÃO PAULO, 465 - BAIRRO MATHIAS VELHO

ÁREA: 22,20m<sup>2</sup>

### MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF CEARÁ	
						QT	R\$
S-95468	6.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2			15,78	
F-22191	6.7	RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	M2			72,25	
F-22192	6.8	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2			12,00	
	<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
S-73933/4	7.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2			1,89	
	<b>8</b>	<b>FERRAGENS E VIDROS</b>					
S-72117	8.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2			1,20	
	<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
		<b>CABOS</b>					
S-91926	9.1	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			160,00	
S-91928	9.2	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			26,00	
		<b>CONDULETES</b>					
S-95817	9.3	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"),APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			29,00	
		<b>CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO</b>					
S-39548	9.4	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			1,00	
S-88264	9.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			4,00	
S-88247	9.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			4,00	
		<b>DISJUNTORES</b>					
S-93653	9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
S-93654	9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			2,00	
S-93661	9.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
S-93671	9.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
		<b>DPS</b>					
S-88264	9.11	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,20	
S-88247	9.12	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,20	
S-39465	9.13	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20KA (TIPO AC)	UN			4,00	
		<b>ELETRODUTOS</b>					

## 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 SÃO PAULO, 465 - BAIRRO MATHIAS VELHO  
 ÁREA: 22,20m<sup>2</sup>

### MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF CEARÁ	
						QT	R\$
S-91902	9.14	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			12,00	
S-91871	9.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			47,00	
		<b>LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES</b>					
S-97592	9.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			4,00	
S-97593	9.17	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			2,00	
		<b>PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES</b>					
S-91996	9.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			5,00	
S-91997	9.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
S-91959	9.20	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	9.21	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>10</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA</b>					
S-98295	10.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M			20,00	
S-98307	10.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			4,00	
	<b>11</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>					
S-72898	11.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			2,00	
S-99811	11.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2			22,20	
<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: