

|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 CAIRÚ, 824 - FÁTIMA
ÁREA: 48,60 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF BARÃO DE MAUÁ	
						QT	R\$
	1	SERVIÇOS TÉCNICOS					
S-90777	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			44,00	
	2	INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS					
S-97625	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3			3,42	
S-97634	2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			48,60	
F-22181	2.3	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	M2			83,79	
S-97661	2.4	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			304,00	
S-97640	2.5	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			77,76	
S-97660	2.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			9,00	
S-97665	2.7	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			10,00	
S-97644	2.8	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			1,68	
S-97647	2.9	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			105,19	
S-72178	2.10	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2			3,00	
	3	PAREDES					
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			0,88	
F-63500	3.2	PAREDE GESSO ACARTONADO - STANDARD - C/COLOCAÇÃO	M2			12,96	
	4	COBERTURAS E FORROS					
S-94216	4.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2			105,19	
F-72435	4.2	CUMEEIRA PARA TELHA ACO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	M			15,70	
F-71610	4.3	ESTRUTURA METAL.TESOURA 2AGUAS-VAO=15M	M2			83,79	
S-96114	4.4	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2			76,52	
F-73071	4.5	RODAFORRO(MOLDURA) DE GESSO	M			64,14	
	5	REBOCOS E IMPERMEABILIZAÇÕES					
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			1,76	

|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 CAIRÚ, 824 - FÁTIMA
ÁREA: 48,60 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF BARÃO DE MAUÁ	
						QT	R\$
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			1,76	
	6	PAVIMENTAÇÕES					
S-72183	6.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TEL A SOLDADA	M2			10,50	
S-100324	6.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3			0,53	
S-87263	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2			48,60	
F-94110	6.4	RODAPE MADEIRA 7CM	M			28,00	
	7	PINTURAS E REVESTIMENTOS					
S-88495	7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2			82,08	
S-88489	7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2			191,52	
S-88488	7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2			76,52	
S-74065/2	7.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2			12,88	
S-73924/2	7.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2			12,16	
S-74064/2	7.6	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	M2			30,00	
S-95468	7.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2			33,32	
F-22191	7.8	RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	M2			191,52	
F-22192	7.9	RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	M2			33,32	
	8	ESQUADRIAS					
F-73072	8.1	ALCAPAO REDONDO DE GESSO D=35 CM	UN			1,00	
S-73933/4	8.2	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2			1,68	
F-112020	8.3	GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	M2			13,30	
S-91314	8.4	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			2,00	
S-72200	8.5	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2			8,40	
	9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
		CABOS					

|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 CAIRÚ, 824 - FÁTIMA
ÁREA: 48,60 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF BARÃO DE MAUÁ	
						QT	R\$
S-91926	9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			252,00	
S-91928	9.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			105,00	
S-91933	9.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			249,00	
		CONDULETES					
S-95817	9.4	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			36,00	
		CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO					
S-39548	9.5	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	9.6	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,00	
S-88247	9.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			8,00	
		DISJUNTORES					
S-93653	9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			3,00	
S-93654	9.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			3,00	
S-93661	9.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			3,00	
S-93672	9.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			1,00	
		DPS					
S-39465	9.12	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20KA (TIPO AC)	UN			4,00	
S-88264	9.13	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,20	
S-88247	9.14	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,20	
		ELETRODUTOS					
S-91902	9.15	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			28,00	
S-91871	9.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			76,00	
		LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES					
S-97592	9.17	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			12,00	
S-97593	9.18	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN			4,00	
		PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES					

|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 CAIRÚ, 824 - FÁTIMA
ÁREA: 48,60 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Referência	Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário (sem BDI)	Valor Unitário (com BDI)	EMEF BARÃO DE MAUÁ	
						QT	R\$
S-91996	9.19	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			10,00	
S-91997	9.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			3,00	
S-91953	9.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
S-91959	9.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			1,00	
		QUADROS					
S-74131/5	9.23	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	
	10	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA					
S-98295	10.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M			50,00	
S-98307	10.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN			4,00	
	11	SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS					
S-72898	11.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3			12,00	
S-99811	11.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2			83,79	
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)							

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: