

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO

BDI 25,92%

ENDEREÇO: RUA JOSÉ DANILO DE MENEZES, 150 - BAIRRO ESTÂNCIA VELHA

ENCARGOS 83,74%

ÁREA: 29,72 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Referência | Item | Descrição dos Serviços | Unidade | Valor Unitário (sem BDI) | Valor Unitário (com BDI) | EMEF GENERAL NETO | |
|------------|----------|---|---------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | QT | R\$ |
| | 1 | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | | |
| S-90777 | 1.1 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 12,00 | |
| | 2 | INSTALAÇÕES DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| S-97661 | 2.1 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | | | 70,00 | |
| S-97660 | 2.2 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | | | 3,00 | |
| S-97665 | 2.3 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | | | 3,00 | |
| S-97663 | 2.4 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | | | 2,00 | |
| 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 | | | 4,84 | |
| | 3 | COBERTURAS E FORROS | | | | | |
| S-96113 | 3.1 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P | M2 | | | 1,95 | |
| S-96117 | 3.2 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 | M2 | | | 1,68 | |
| | 4 | REBOCOS E IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | |
| S-87545 | 4.1 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | | | 2,25 | |
| S-87905 | 4.2 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | | | 12,90 | |
| | 5 | PAVIMENTAÇÕES | | | | | |
| F-92910 | 5.1 | LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA | M2 | | | 29,72 | |
| F-94110 | 5.2 | RODAPE MADEIRA 7CM | M | | | 26,42 | |
| F-92932 | 5.3 | SYNTEKO FOSCO SOBRE MADEIRA-SEM LIXAMENTO | M2 | | | 29,72 | |
| S-72183 | 5.4 | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TEL A SOLDADA | M2 | | | 23,95 | |
| F-97101 | 5.5 | FITA ANTIDERRAPANTE P/DEGRAUS- 5CM | M | | | 3,60 | |
| F-92406 | 5.6 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL | M2 | | | 0,72 | |
| | 6 | PINTURAS E REVESTIMENTOS | | | | | |
| S-88489 | 6.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014 | M2 | | | 12,90 | |
| S-88488 | 6.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | | | 1,95 | |
| S-74065/2 | 6.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL | M2 | | | 150,69 | |
| S-73924/2 | 6.4 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | | | 7,68 | |
| S-95468 | 6.5 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) | M2 | | | 15,99 | |
| F-22192 | 6.6 | RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO | M2 | | | 8,83 | |

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO

BDI 25,92%

ENDEREÇO: RUA JOSÉ DANILO DE MENEZES, 150 - BAIRRO ESTÂNCIA VELHA

ENCARGOS 83,74%

ÁREA: 29,72 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Referência | Item | Descrição dos Serviços | Unidade | Valor Unitário (sem BDI) | Valor Unitário (com BDI) | EMEF GENERAL NETO | |
|------------|----------|--|---------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | QT | R\$ |
| S-87264 | 6.7 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | | | 10,42 | |
| | 7 | ESQUADRIAS | | | | | |
| S-73933/4 | 7.1 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA | M2 | | | 1,89 | |
| S-91315 | 7.2 | 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 | |
| | 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| | | CABOS | | | | | |
| S-91926 | 8.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | | | 230,00 | |
| S-91928 | 8.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | | | 69,00 | |
| S-91931 | 8.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | | | 111,00 | |
| | | CONDULETES | | | | | |
| S-95817 | 8.4 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | | | 38,00 | |
| | | CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO | | | | | |
| S-39548 | 8.5 | 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 | 8.6 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 8,00 | |
| S-88247 | 8.7 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 8,00 | |
| | | DISJUNTORES | | | | | |
| S-93653 | 8.8 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | | | 1,00 | |
| S-93654 | 8.9 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | | | 2,00 | |
| S-93661 | 8.10 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | | | 2,00 | |
| S-93671 | 8.11 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | | | 1,00 | |
| | | DPS | | | | | |
| S-39465 | 8.12 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20KA (TIPO AC) | UN | | | 4,00 | |
| S-88264 | 8.13 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 1,20 | |
| S-88247 | 8.14 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 1,20 | |
| | | ELETRODUTOS | | | | | |
| S-91902 | 8.15 | 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 | | | 23,00 | |

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

DATA Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO

BDI 25,92%

ENDEREÇO: RUA JOSÉ DANILO DE MENEZES, 150 - BAIRRO ESTÂNCIA VELHA

ENCARGOS 83,74%

ÁREA: 29,72 m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Referência | Item | Descrição dos Serviços | Unidade | Valor Unitário (sem BDI) | Valor Unitário (com BDI) | EMEF GENERAL NETO | |
|--|------|---|---------|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----|
| | | | | | | QT | R\$ |
| S-91871 | 8.16 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | | | 70,00 | |
| LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES | | | | | | | |
| S-97592 | 8.17 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | | | 8,00 | |
| S-97593 | 8.18 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | | | 3,00 | |
| PONTOS, TOMADAS, INTERRUPTORES | | | | | | | |
| S-91996 | 8.19 | 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 | 8.20 | 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 | 8.21 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | | 1,00 | |
| S-91959 | 8.22 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | | 1,00 | |
| QUADROS | | | | | | | |
| S-74131/4 | 8.23 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | | | 1,00 | |
| 9 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SPDA E LÓGICA | | | | | | | |
| S-98295 | 9.1 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | M | | | 65,00 | |
| S-99839 | 9.2 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | | | 5,55 | |
| S-98307 | 9.3 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 | UN | | | 2,00 | |
| 10 SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS | | | | | | | |
| S-72898 | 10.1 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M3 | | | 2,00 | |
| S-99811 | 10.2 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M2 | | | 31,67 | |
| 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: