

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO
 ENDEREÇO: RUA SARANDI, 160 - BAIRRO MATHIAS VELHO
 ÁREA: 22,00m²

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 MIN. RUBEM CARLOS LUDWIG | |
|--|------|--|---------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----|
| | | | | | | 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 | | | 17,00 | |
| 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 | | | 4,00 | |
| S-72178 | 2.4 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS | M2 | | | 7,87 | |
| F-22196 | 2.5 | RETIRADA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO | UN | | | 1,00 | |
| 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 | | | 0,30 | |
| 4 REBOCOS E IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | | |
| 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 | |
| 5 PAVIMENTAÇÕES | | | | | | | |
| F-92910 | 5.1 | LIXAMENTO PISO MADEIRA-LIXA GROSSA E FINA | M2 | | | 22,08 | |
| F-94110 | 5.2 | RODAPE MADEIRA 7CM | M | | | 18,46 | |
| F-92932 | 5.3 | SYNTEKO FOSCO SOBRE MADEIRA-SEM LIXAMENTO | M2 | | | 22,08 | |
| 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 | | | 50,53 | |
| S-88488 | 6.2 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | | | 22,08 | |
| S-74065/2 | 6.3 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL | M2 | | | 7,52 | |
| S-73924/2 | 6.4 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | | | 1,44 | |
| S-95468 | 6.5 | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) | M2 | | | 21,78 | |
| F-22192 | 6.6 | RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO | M2 | | | 21,78 | |

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO
 ENDEREÇO: RUA SARANDI, 160 - BAIRRO MATHIAS VELHO
 ÁREA: 22,00m²

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 MIN. RUBEM CARLOS LUDWIG | |
|------------|----------|--|---------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----|
| | | | | | | QT | R\$ |
| | 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| | | CABOS | | | | | |
| S-91926 | 7.1 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | | | 38,00 | |
| S-91928 | 7.2 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | | | 29,00 | |
| | | CONDULETES | | | | | |
| 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 | | | 8,00 | |
| | | CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO | | | | | |
| 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 | | | 1,00 | |
| S-88264 | 7.5 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 4,00 | |
| S-88247 | 7.6 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 4,00 | |
| | | DISJUNTORES | | | | | |
| S-93654 | 7.7 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | | | 1,00 | |
| S-93661 | 7.8 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | | | 1,00 | |
| | | DPS | | | | | |
| S-39465 | 7.9 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20KA (TIPO AC) | UN | | | 1,00 | |
| S-88264 | 7.10 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 0,30 | |
| S-88247 | 7.11 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | 0,30 | |
| | | ELETRODUTOS | | | | | |
| S-91902 | 7.12 | 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 | | | 3,00 | |
| S-91871 | 7.13 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | | | 9,00 | |
| | | LÂMPADAS, LUMINÁRIAS E REFLETORES | | | | | |
| S-97592 | 7.14 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | | | 4,00 | |
| S-97593 | 7.15 | 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 | 7.16 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | | 1,00 | |
| S-91959 | 7.17 | INTERRUPTOR SIMPLES(2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | | 1,00 | |

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

Data base Sinapi/RS Desonerado: setembro 2019

BDI 25,92%

ENCARGOS 83,74%

OBRA: REFORMA DA SALA MULTIUSO
ENDEREÇO: RUA SARANDI, 160 - BAIRRO MATHIAS VELHO
ÁREA: 22,00m²

MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Referência | Item | Descrição dos Serviços | Unidade | Valor Unitário (sem BDI) | Valor Unitário (com BDI) | EMEF MIN. RUBEM CARLOS LUDWIG | |
|---------------------------------|----------|---|---------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----|
| | | | | | | QT | R\$ |
| S-93143 | 7.18 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELET RODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | | | 1,00 | |
| | 8 | SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS | | | | | |
| S-72898 | 8.1 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | M3 | | | 2,00 | |
| S-99811 | 8.2 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M2 | | | 22,08 | |
| 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: