



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Madalena

OBRA: REFORMA ESCOLA ESTADUAL MUNICIPALIZADA HELIO DE SOUZA MARTINS NO 4º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA.

Emop Fev/18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO II - 1-3 - TOMADA DE PREÇOS 02/2018

| ITEM | DESCRIÇÃO | DESONERAÇÃO Cód. EMOP | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|-----------------------|---|-----------------------|-------|--------|-------------|-------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | PLACA DE OBRA PÚBLICA | 02.020.0001-0 | M2 | 4,50 | | 0,00 |
| <i>Sub-total.....</i> | | | | | | 0,00 |
| 2 | PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS | | | | | |
| 2.1 | CONCRETO SIMPLES PARA UM CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO DE 10 MPA. | 11.003.0001-1 | M3 | 0,17 | | 0,00 |
| 2.2 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO | 05.001.0025-0 | M2 | 2,10 | | 0,00 |
| <i>Sub-total.....</i> | | | | | | 0,00 |
| 3 | ESQUADRIAS | | | | | |
| 3.1 | QUADRO DE PROTEÇÃO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS DE 5/8" x 1/8", TELA DE AÇO FIO 12, MALHA 2,5 x 2,5 E TELA TIPO MOQUITEIRO. | 14.002.0232-0 | M2 | 5,46 | | 0,00 |
| 3.2 | PORTÃO DE UMA FOLHA MEDINDO 1,00 x 2,00 m, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº 12; MALHO LOSANGO DE 5 CM FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 2" POR BARRA DE 1" x 1/8"; FORMANDO QUADROS DE 1,00 x 1,00 m, CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO. | 14.002.0082-0 | M2 | 2,00 | | 0,00 |
| 3.3 | GRADE DE FERRO FORMADA DE BARRAS VERTICAIS 1 1/2" x 3/8"; HORIZONTAIS DE 2" x 3/8" COM MONTANTE DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2,00 m. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | 14.002.0133-0 | M2 | 12,62 | | 0,00 |
| 3.4 | GRADE DE AÇO COM BARRAS REDONDA DE 3/4" NA VERTICAL ESPAÇADA A CADA 10 cm FIXADAS EM BARRAS CHATA DE 2" x 3/8". | 14.002.0166-0 | M2 | 4,40 | | 0,00 |
| 3.5 | PORTA DE MADEIRA DE LEI; MACIÇA, COM 05 ALMOFADAS DE 0,80 X2,10 X 3,5 cm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | 14.006.0082-0 | UNID. | 3,00 | | 0,00 |
| 3.6 | FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIR DE ENTRADA PRINCIPAL, COM: FECHADURA DE CILINDRO CENTRAL DE LATÃO , ACABAMENTO CROMADO, 3 DOBRADIÇAS 3" x 3" ACABAMENTO CROMADO. | 14.007.0005-0 | UNID. | 1,00 | | 0,00 |
| 3.7 | FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA DE 2 FOLHAS DE ABRIR DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE: FECHADURA ACABAMENTO CROMADO, ROSETA CIRCULAR, MAÇANETA TIPO ALAVANCA , 6 DOBRADIÇAS DE 3" x 3", 2 FECHOS DE EMBUTIR. | 14.007.0025-0 | UNID. | 1,00 | | 0,00 |
| 3.8 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80 x 2,10 x 3 cm. FOLHEADA NAS DUAS FACES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | 14.006.0021-0 | UNID. | 9,00 | | 0,00 |
| 3.9 | PORTA DE MADEIRA DE LEI; 0,70 X2,10 X 3 cm. FOLHEADA NAS DUAS FACES.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | 14.006.0019-0 | UNID. | 3,00 | | 0,00 |
| 3.10 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 90 x 2,10 x 3 cm FOLHEADA NAS DUAS FACES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | 14.006.0023-0 | UNID. | 1,00 | | 0,00 |
| 3.11 | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60 x 1,80 x 3 cm. FOLHEADA NAS DUAS FACES. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | 14.006.0088-0 | UNID. | 5,00 | | 0,00 |
| 3.12 | FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA DE 1 FOLHA DE ABRIR INTERNA, CONSTANDO DE : FECHADURA, MAÇANETA ALAVANCA, ROSETA CIRCULAR E 3 DOBRADIÇAS DE 3" x 2 1/2". | 14.007.0057-0 | UNID. | 13,00 | | 0,00 |
| 3.13 | FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA COLOCADAS EM DIVISÓRIAS DE MÁRMORE, ATE 3 cm DE ESPESSURA , CONSTANDO DE: 2 DOBRADIÇAS, FECHO DE SOBREPOR, TIPO LIVRE OCUPADO, BATENTE EM U. | 14.007.0085-0 | UNID. | 5,00 | | 0,00 |
| 3.14 | MOLA FECHA PORTA , AÉREA, COM PINHÃO CREMALHEIRA EM ALUMÍNIO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA PORTA DE MADEIRA OU ALUMÍNIO ATÉ 0,90 m. | 14.007.0314-0 | UNID. | 3,00 | | 0,00 |
| 3.15 | VIDRO TRANSPARENTE COMUM DE 6,0 mm DE ESPESSURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. | 14.007.0040-0 | UNID. | 0,72 | | 0,00 |
| 3.16 | BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS EM TUBO DE 1 1/4" DE AÇO INOX DE 50 cm. | 18.016.0105-0 | UNID. | 2,00 | | 0,00 |
| <i>Sub-total.....</i> | | | | | | 0,00 |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Madalena

OBRA: REFORMA ESCOLA ESTADUAL MUNICIPALIZADA HELIO DE SOUZA MARTINS NO 4º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA.

Emop Fev/18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO II - 1-3 - TOMADA DE PREÇOS 02/2018

| ITEM | DESCRIÇÃO | DESONERAÇÃO Cód. EMOP | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|---------------------------|---|-----------------------|-------|---------|-------------|-------------|
| 4 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA, HIDRÁULICA E ESGOTO | | | | | |
| 4.1 | LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO POTÊNCIA DE 150 W | 21.045.0145-0 | UNID. | 16,00 | | 0,00 |
| 4.2 | MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA | 05.105.0013-0 | H | 16,00 | | 0,00 |
| 4.3 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR DE 10 A 50 A x 240 V | 15.007.0575-0 | UNID. | 4,00 | | 0,00 |
| 4.4 | INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORECENTES E PLACA | 15.019.0025-0 | UNID. | 8,00 | | 0,00 |
| 4.5 | TORNEIRA PARA PIA OU TANQUE 1158 DE 1/2" x 18 cm APROXIMADAMENTE EM METAL CROMADO. | 18.009.0058-0 | UNID. | 4,00 | | 0,00 |
| 4.6 | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL COM SEÇÃO DE 580 x 300 mm EM CHAPA 20.304 COM CRIVO DE SAÍDA DE 1 1/4", REGISTRO DE PRESSÃO DE 3/4" COM CANOPLA E VOLANTE DE METAL CROMADO. | 18.016.0050-0 | UNID. | 1,50 | | 0,00 |
| 4.7 | MÃO DE OBRA DE BOMBEIRO HIDRÁULICO | 05.105.0011-0 | H | 16,00 | | 0,00 |
| Sub-total..... | | | | | | 0,00 |
| 5 | PINTURA | | | | | |
| 5.1 | REPINTURA COM TINTA LÁTEX ACETINADA, CLASSIFICAÇÃO PREMIUN, PARA EXTERIOR, SOBRE SUPERFÍCIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE, INCLUSIVE LIMPEZA, LIXAMENTO, UMA DEMÃO DE SELADOR E UMA DE ACABAMENTO. | 17.018.0082-0 | M2 | 1725,50 | | 0,00 |
| 5.2 | REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA, COM TINTA ACETINADA, SOBRE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, COM LIXAMENTO E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO NA COR EXISTENTE. | 17.017.0130-0 | M2 | 43,39 | | 0,00 |
| 5.3 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA, COM ESMALTE SINTÉTICO ALQUÍDICO, BRILHANTE OU ACETINADO EM 2 DEMÃOS SOBRE SUPERFÍCIE PREPARADA COM MATERIAL DE MESMA LINHA. | 17.017.0140-0 | M2 | 75,67 | | 0,00 |
| 5.4 | REPINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO EM BOM ESTADO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE, APÓS LIXAMENTO LEVE, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. | 17.017.0321-0 | M2 | 117,20 | | 0,00 |
| 5.5 | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, 1 DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E 2 DEMÃOS DE ACABAMENTO. | 17.017.0300-1 | M2 | 17,42 | | 0,00 |
| Sub-total..... | | | | | | 0,00 |
| 6 | COBERTURA | | | | | |
| 6.1 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DO TIPO COLONIAL, INCLUSIVE CUMIEIRA, MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA. | 16.013.0002-0 | M2 | 59,84 | | 0,00 |
| 6.2 | CALHA DE ALUMÍNIO 0,18 m EM CHAPA DE ESPESSURA 0,5 mm E DESENVOLVIMENTO DE 0,30 m. | 16.005.0035-0 | M | 37,10 | | 0,00 |
| Sub-total..... | | | | | | 0,00 |
| TOTAL S/ BDI | | | | | | 0,00 |
| 7 | BÔNUS DE DESPESAS INDIRETAS | | | | | |
| 7.1 | BDI 15% | | | | | 0,00 |
| Sub-total..... | | | | | | 0,00 |
| TOTAL GERAL | | | | | | 0,00 |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Prefeitura Municipal de Madalena

OBRA: REFORMA ESCOLA ESTADUAL MUNICIPALIZADA HELIO DE SOUZA MARTINS NO 4º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE SANTA MARIA MADALENA.

Emop Fev/18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO II - 1-3 - TOMADA DE PREÇOS 02/2018

| ITEM | DESCRIÇÃO | DESONERAÇÃO Cód. EMOP | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|-----------|--------------------------|-------|--------|-------------|-------------|
|------|-----------|--------------------------|-------|--------|-------------|-------------|

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL E CARIMBO DA EMPRESA