



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO ESCOLA CEMITÉRIO
LOCAL: BERNARDO SAYÃO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA | | | |
|------------------------------------|---------|--------|-------|
| 87,85% | (HORAS) | 50,19% | (MêS) |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Preço Total (R\$) |
|-------------|---------------|--|---------|------------|----------------|-------------------|
| | SINAPI | VALOR DO EMPREENDIMENTO | | | | 36.409,26 |
| 1. | jun-20 | CONSTRUÇÃO MURO DO CEMITÉRIO | | | | 36.409,26 |
| 1.1. | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 1.230,11 |
| 1.1.1. | 028 | PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, SUPORTE DE CAIBRO DE MADEIRA 5X5CM | M2 | 2,88 | 212,18 | 611,08 |
| 1.1.2. | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 | M2 | 275,00 | 1,39 | 382,25 |
| 1.1.3. | 008 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VESES | M2 | 41,25 | 5,74 | 236,78 |
| 1.2. | | MOVIMENTO DE TERRA | - | | | 699,49 |
| 1.2.1. | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 11,00 | 51,58 | 567,38 |
| 1.2.2. | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 | M2 | 55,00 | 0,37 | 20,35 |
| 1.2.3. | 96995 | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 5,50 | 20,32 | 111,76 |
| 1.3. | | FUNDAÇÕES | - | | | 11.775,78 |
| 1.3.1. | 101173 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 50,00 | 25,74 | 1.287,00 |
| 1.3.2. | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | M2 | 55,00 | 8,03 | 441,65 |
| 1.3.3. | 87525 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 55,00 | 60,67 | 3.336,85 |
| 1.3.4. | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 82,50 | 27,52 | 2.270,40 |
| 1.3.5. | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 152,64 | 7,15 | 1.091,38 |
| 1.3.6. | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 322,40 | 6,59 | 2.124,62 |
| 1.3.7. | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 4,13 | 207,23 | 854,82 |
| 1.3.8. | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 4,13 | 89,47 | 369,06 |
| 1.4. | | ESTRUTURA | - | | | 2.792,31 |
| 1.4.1. | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 30,00 | 27,52 | 825,60 |
| 1.4.2. | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 66,53 | 7,15 | 475,69 |
| 1.4.3. | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 158,72 | 6,59 | 1.045,96 |



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DESONERADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO ESCOLA CEMITÉRIO
LOCAL: BERNARDO SAYÃO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA | | | |
|------------------------------------|---------|--------|-------|
| 87,85% | (HORAS) | 50,19% | (MêS) |

| Item | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | Preço Total (R\$) |
|------------------------|--------|--|---------|------------|----------------|---------------------|
| 1.4.4. | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 1,50 | 207,23 | 310,85 |
| 1.4.5. | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 1,50 | 89,47 | 134,21 |
| 1.5. | | VEDAÇÃO | - | | | 18.892,50 |
| 1.5.1. | 87504 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 550,00 | 34,35 | 18.892,50 |
| 1.6. | | ESQUADRIAS | - | | | 889,02 |
| 1.6.1. | 37562 | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | M2 | 6,40 | 138,91 | 889,02 |
| 1.7. | | PINTURA | - | | | 130,05 |
| 1.7.1. | 100753 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 12,80 | 10,16 | 130,05 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| VALOR DA OBRA = | | | | | | R\$36.409,26 |

BERNARDO SAYÃO - TO,

10/08/2020

MARCIONE NUNES COELHO
ENG. CIVIL CREA-GO 5096/D