

COMPOSIÇÕES EXTERNAS



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE BONFIM
LOCAL: SOBRAL/CE
DATA: 02/03/2023 RESP. TÉCNICO: ANTONIO MARCOS LOPES MORAIS - CREIA 368677 - CE

| COMP.01 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | % | | | | |
|---------|----------------------------------|---|---------|--------------|----------------------|------------|
| | MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | | HxMÉS | 0,4500 | 11.048,0600 | 4.971,6300 |
| 18590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | | HxMÉS | 0,5500 | 4.397,2000 | 2.418,4600 |
| 18617 | VIGIA | | HxMÉS | 0,5000 | 2.168,1000 | 1.084,0500 |
| | | | | | Total: | 8.474.1400 |
| | | | | | Total Simples / 100: | 84,74 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSOS |
| | | | | | Valor BDI: R\$ | 17,34 |
| | | | | | Valor Geral: | 102,08 |

| COMP. 02 | ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5 - INSTALADA E PINTADA | UN | | | | |
|-----------|--|----|---------|--------------|-------------------|--------------|
| | MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11530 | MONTADOR | | H | 20,0000 | R\$ 23,17 | R\$ 463,40 |
| 10037 | AJUDANTE | | H | 17,0000 | R\$ 18,63 | R\$ 316,71 |
| | | | | | Total: | R\$ 780,11 |
| | MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 1929 ORSE | REDE PARA CESTA BASQUETE SEDA FIO 3MM, MEDINDO 45X45CM (COD.2019) | | PAR | 0,5000 | R\$ 46,15 | R\$ 23,08 |
| 2508 ORSE | ARO FLEXÍVEL P/CESTA BASQUETE PROFISSIONAL DIAM=45CM (COD.4002) | | UM | 1,0000 | R\$ 634,37 | R\$ 634,37 |
| 10824 | COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO | | KG | 130,0000 | R\$ 7,39 | R\$ 960,70 |
| 12258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | | M2 | 2,1600 | R\$ 330,99 | R\$ 714,94 |
| | | | | | Total: | R\$ 2.333,09 |
| | | | | | Total Simples R\$ | 3.113,20 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSOS |
| | | | | | Valor BDI: R\$ | 636,96 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ | 3.750,16 |

| COMP. 03 | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | | | | |
|------------|--|----|---------|--------------|-------------------|------------|
| | MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | | H | 0,3000 | R\$ 17,14 | R\$ 5,14 |
| 12312 | ELETRICISTA | | H | 0,5000 | R\$ 23,17 | R\$ 11,59 |
| | | | | | Total: | R\$ 16,73 |
| | MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 13524 ORSE | REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | | UN | 1,0000 | R\$ 281,58 | R\$ 281,58 |
| 1691 ORSE | PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10 | | UN | 2,0000 | R\$ 0,77 | R\$ 1,54 |
| | | | | | Total: | R\$ 283,12 |
| | | | | | Total Simples R\$ | 299,85 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSOS |
| | | | | | Valor BDI: R\$ | 61,35 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ | 361,20 |

| COMP. 04 | TELA DE NYLON FIXADA NA COBERTA | M2 | | | | |
|----------|--|----|---------|--------------|-------------------|-----------|
| | MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | | H | 0,2000 | R\$ 17,14 | R\$ 3,43 |
| 12391 | PEDREIRO | | H | 0,5000 | R\$ 23,17 | R\$ 11,59 |
| | | | | | Total: | R\$ 15,02 |
| | MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 16219 | TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm | | M2 | 1 | R\$ 10,71 | R\$ 10,71 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | | KG | 0,019 | R\$ 10,05 | R\$ 0,19 |
| 16220 | CORDA DE NYLON DE 4mm | | M | 0,857 | R\$ 0,23 | R\$ 0,20 |
| 16221 | GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS | | UN | 0,204 | R\$ 3,50 | R\$ 0,71 |
| | | | | | Total: | R\$ 11,81 |
| | | | | | Total Simples R\$ | 26,63 |
| | | | | | Encargos Sociais: | INCLUSOS |
| | | | | | Valor BDI: R\$ | 5,49 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ | 32,32 |