



**Prefeitura de
Bebedouro**

ADM. 2013/2016



SEMEB

**Secretaria Municipal de
Educação de Bebedouro**

LOTE 3

SERVIÇOS DE ELETRICIDADE

“Deus seja Louvado”

RUA CEL. CONRADO CALDEIRA Nº 470 – CENTRO – CEP-14701-000 - ☎ 17-3344-6100

www.bebedouro.sp.gov.br / educacao@bebedouro.sp.gov.br

Planilha Orçamentaria Sintética

OBJETO: Serviços gerais de reparos e conservações em prédios da Rede municipal de ensino.

LOCAL: Diversas unidades escolares da Rede Municipal de Ensino e edificações relacionadas.

.- Referencia para custo -.

CPOS Boletim Referencial de Custos - Serviços

Versão: 176 - COM DESONERAÇÃO

Lei Social: 96.21

BDI: .00%

Vigência: 01/07/2019

| Codigo Servico | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | Unidade Medida | Valor Material | Valor Mao Obra | Valor Unitario Total | Quantidade | Valor Total |
|----------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------|-----------------------|
| 5 | CONSTRUÇÃO CIVIL - ELETRICA | | | | | | |
| 37.03.210 | Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes | unidade | R\$ 318,15 | R\$ 94,46 | R\$ 412,61 | 30,00 | R\$ 12.378,30 |
| 37.04.260 | Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes | unidade | R\$ 443,39 | R\$ 70,87 | R\$ 514,26 | 30,00 | R\$ 15.427,80 |
| 37.13.610 | Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A | unidade | R\$ 18,63 | R\$ 9,49 | R\$ 28,12 | 100,00 | R\$ 2.812,00 |
| 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A | unidade | R\$ 69,00 | R\$ 18,95 | R\$ 87,95 | 100,00 | R\$ 8.795,00 |
| 37.13.640 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A | unidade | R\$ 96,55 | R\$ 18,95 | R\$ 115,50 | 100,00 | R\$ 11.550,00 |
| 37.13.660 | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A | unidade | R\$ 101,46 | R\$ 28,44 | R\$ 129,90 | 100,00 | R\$ 12.990,00 |
| 38.04.040 | Eletroduto galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios | m | R\$ 5,95 | R\$ 18,95 | R\$ 24,90 | 1.000,00 | R\$ 24.900,00 |
| 38.04.100 | Eletroduto galvanizado, médio de 1 1/2" - com acessórios | m | R\$ 13,67 | R\$ 28,44 | R\$ 42,11 | 1.000,00 | R\$ 42.110,00 |
| 39.02.010 | Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m | R\$ 0,75 | R\$ 1,26 | R\$ 2,01 | 10.000,00 | R\$ 20.100,00 |
| 39.02.016 | Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m | R\$ 1,13 | R\$ 1,26 | R\$ 2,39 | 10.000,00 | R\$ 23.900,00 |
| 39.02.020 | Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m | R\$ 1,84 | R\$ 1,89 | R\$ 3,73 | 3.000,00 | R\$ 11.190,00 |
| 39.02.030 | Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m | R\$ 2,86 | R\$ 2,21 | R\$ 5,07 | 1.000,00 | R\$ 5.070,00 |
| 39.02.040 | Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C | m | R\$ 3,70 | R\$ 2,52 | R\$ 6,22 | 800,00 | R\$ 4.976,00 |
| 39.18.126 | Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6 | m | R\$ 3,42 | R\$ 3,47 | R\$ 6,89 | 1.000,00 | R\$ 6.890,00 |
| 40.04.480 | Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo | cj | R\$ 14,65 | R\$ 9,49 | R\$ 24,14 | 100,00 | R\$ 2.414,00 |
| 40.04.140 | Tomada 3P+T de 32 A, blindada industrial de sobrepor negativa | cj | R\$ 159,96 | R\$ 9,49 | R\$ 169,45 | 100,00 | R\$ 16.945,00 |
| 40.05.060 | Interruptor com 3 teclas simples e placa | cj | R\$ 16,08 | R\$ 15,81 | R\$ 31,89 | 100,00 | R\$ 3.189,00 |
| 41.31.010 | Luminária LED retangular de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3520 a 3700 lm, potência de 31 a 37 W | unidade | R\$ 269,87 | R\$ 12,64 | R\$ 282,51 | 200,00 | R\$ 56.502,00 |
| 5 | CONSTRUÇÃO CIVIL - ELETRICA | | | | | | R\$ 282.139,10 |