



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Data de preço: SETOP- JANEIRO/2020 - SINAPI- SETEMBRO/2019 sem desoneração e outros.

Planilha Orçamentária E.M. Clara de Castro Rogério - Bairro Porto, Muriaé – MG.

**BDI : 26,87 %**

**Responsável Técnico:**

**José Ricardo Paul Pedrosa**

Eng. Civil & Segurança do Trabalho

CREA MG-201025/D

**LOTE 22 – Execução de cabos do padrão elétrico na E.M. Clara de Castro Rogério - Bairro Porto - Muriaé – MG.**

un

1

**6.344,47**

| ITEM     | CÓDIGO                       | FONTE | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID. | QUANT. | PR. UNIT.(R\$)<br>SEM BDI | PR. UNIT.(R\$) COM<br>BDI          | VALOR (R\$)     |
|----------|------------------------------|-------|---|-------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------|
| <b>1</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |       |   |       |        |                           |                                    | <b>1.497,35</b> |
| 1.1      | IIO-PLA-005                  | SETOP | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | UN    | 1,00   | 1.109,62                  | 1.407,77                           | 1.407,77        |
| 1.2      | IIO-TAP-026                  | SETOP | TAPUME COM TELA DE POLIETILENO  | M     | 6,00   | 11,77                     | 14,93                              | 89,58           |
|          |                              |       |   |       |        |                           | <b>Subtotal</b>                    | <b>1.497,35</b> |
| <b>5</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b> |       |   |       |        |                           |                                    | <b>4.808,84</b> |
| 5.1      | ELE-DIS-049                  | SETOP | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 200A   | UN    | 1,00   | 290,52                    | 368,58                             | 368,58          |
| 5.2      | ELE-CAB-310                  | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV   | M     | 15,00  | 25,73                     | 32,64                              | 489,60          |
| 5.3      | ELE-CAB-320                  | SETOP | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV   | M     | 45,00  | 50,73                     | 64,36                              | 2.896,20        |
| 5.4      | COMP.01                      | CCU   | MICELANEAS ELÉTRICAS  | VB    | 1,00   | 168,00                    | 213,14                             | 213,14          |
| 5.5      | MAO-OFC-035                  | SETOP | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 18,00  | 21,02                     | 26,67                              | 480,06          |
| 5.6      | MAO-AJD-015                  | SETOP | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 18,00  | 15,82                     | 20,07                              | 361,26          |
|          |                              |       |   |       |        |                           | <b>Subtotal</b>                    | <b>4.808,84</b> |
| <b>6</b> | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>       |       |   |       |        |                           |                                    | <b>38,28</b>    |
| 6.1      | LIM-GER-005                  | SETOP | LIMPEZA GERAL DE OBRA   | M²    | 6,00   | 5,03                      | 6,38                               | 38,28           |
|          |                              |       |   |       |        |                           | <b>Subtotal</b>                    | <b>38,28</b>    |
|          |                              |       |   |       |        |                           | <b>Custo TOTAL com BDI incluso</b> | <b>6.344,47</b> |

1 - Este orçamento do projeto executivo está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f.

2 - Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.

José Ricardo Paul Pedrosa  
Eng. Civil e Seg. do Trabalho  
CREA-MG 201025/D  
Assessor de Supervisão de Infraestrutura Escolar

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ  
Av. Maestro Sansão, 236 – Centro  
Cep: 36880-002 – Muriaé – MG – tel: (32) 3696-  
3388  
<https://muriae.mg.gov.br/>

Ioannis Konstantinos Grammatikopoulos  
Prefeito Municipal  
Prefeitura Municipal de Muriaé  
CNPJ: 17.947.581/0001-76