



**MUNICÍPIO DE MURIAÉ**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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

Planilha Orçamentária E.M. Profª Elza Rogério - Bairro Gaspar, Muriaé – MG.

**BDI : 26,87 %**

**Responsável Técnico:**

**José Ricardo Paul Pedrosa**

Eng. Civil & Segurança do Trabalho

CREA MG-201025/D

**LOTE 21 – Execução de reforço de rede elétrica interna para a instalação dos ar condicionados na E.M. Profª Elza Rogério - Bairro Gaspar - Muriaé – MG.**

un

1

12.492,50

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.407,77</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
<b>Subtotal</b>								<b>1.407,77</b>
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>11.020,93</b>
5.3	ELE-CAB-315	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	142,50	36,89	46,80	6.669,00
5.6	ELE-CAL-045	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÃO	M	43,50	59,46	75,44	3.281,64
5.7	COMP.01	CCU	MICELANEAS ELÉTRICAS	VB	1,00	168,00	213,14	213,14
5.8	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	21,02	26,67	480,06
5.9	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	15,82	20,07	361,26
<b>Subtotal</b>								<b>11.020,93</b>
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>63,80</b>
6.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	10,00	5,03	6,38	63,80
<b>Subtotal</b>								<b>63,80</b>
<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>								<b>12.492,50</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://muriac.mg.gov.br/>

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