



MUNICÍPIO DE MURIAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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

Planilha Orçamentária E.M. Maria do Carmo Cerqueira Castro - Bairro Joanópolis, Muriaé – MG.

BDI : 26,87 %

Responsável Técnico:

José Ricardo Paul Pedrosa

Eng. Civil & Segurança do Trabalho

CREA MG-201025/D

LOTE 20 – Execução de reforço de rede elétrica interna para a instalação dos ar condicionados na E.M. Maria do Carmo Cerqueira Castro - Bairro Joanópolis - Muriaé – MG.

un

1

10.413,51

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
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
						Subtotal		1.407,77
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	ELE-ELE-075	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	3,00	36,02	45,70	137,10
5.2	8453	ORSE	CABEÇOTE DE ALUMINIO 2"	UNID.	1,00	12,48	15,83	15,83
5.3	COMP.02	CCU	CABO ALUMINIO QUADRUPLIX XLPE 1KV 70MM	M	52,00	37,69	47,81	2.486,12
5.4	8370	ORSE	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 8/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID.	1,00	1.181,43	1.498,88	1.498,88
5.5	ELE-CAL-065	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	23,00	126,31	160,25	3.685,75
5.6	COMP.01	CCU	MICELANEAS ELÉTRICAS	VB	1,00	168,00	213,14	213,14
5.7	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	21,02	26,67	480,06
5.8	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	15,82	20,07	361,26
						Subtotal		8.878,14
6	SERVIÇOS FINAIS							
6.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	20,00	5,03	6,38	127,60
						Subtotal		127,60
							Custo TOTAL com BDI incluso	10.413,51

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