



PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ – 17.947.581/0001-76
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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

Planilha Orçamentária E.M. Maria Aelua Soares- Santa Terezinha – Muriaé – MG.

BDI : 26,87 %

Responsável Técnico:

José Ricardo Paul Pedrosa

Eng. Civil & Segurança do Trabalho

CREA MG-201025/D

LOTE 24 – Execução de reforço de rede elétrica interna para a instalação dos ar condicionados na E.M. Maria Aelua Soares - Santa Terezinha – Muriaé – MG.

un

1

9.982,15

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.407,77
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
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.446,78
2.1	ELE-ELE-030	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	15,00	25,76	32,68	490,20
2.2	ELE-CAB-320	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SECÃO 95 MM2, 90°C, 0.6/1KV	M	78,00	50,73	64,36	5.020,08
2.3	ELE-CAB-290	SETOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NAO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SECÃO 10 MM2, 90°C, 0.6/1KV	M	45,00	7,30	9,26	416,70
2.4	ELE-CAL-045	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLITICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÃO	M	25,00	59,46	75,44	1.886,00
2.5	COMP.01	CCU	MICELANEAS ELÉTRICAS	VB	1,00	168,00	213,14	213,14
2.6	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	21,02	26,67	240,03
2.7	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	15,82	20,07	180,63
Subtotal								8.446,78
3	SERVIÇOS FINAIS							127,60
3.1	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								9.982,15

José Ricardo Paul Pedrosa
Eng. Civil & Eng. Segurança do Trabalho
CREA MG-201025/D