

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES							
SECRETARIA DE OBRAS							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DATA BASE: SETOP REGIÃO LESTE JANEIRO 2023 COM DESONERAÇÃO						DATA: 21/08/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA MURETA DE MEDIÇÃO PARA TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE ATÉ 112,5 KVA NA CRECHE MUNDO ENCANTADO, BAIRRO TAQUARA PRETA, CATAGUASES-MG						BDI	29,46%
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD PREVISTA	PR. UNIT.(R\$)	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR (R\$) PREVISTO
1		MURETA DE MEDIÇÃO					
1.1	ED-50860	CINTA DE CONCRETO ARMADO 20 MPA, INCLUSIVE FORMA E DESFORMA	m3	1,32	R\$ 3.750,87	R\$ 4.856,00	R\$ 6.409,92
1.2	ED-50848	LAJE DE 20CM MACIÇA, 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m2	1,54	R\$ 217,06	R\$ 281,00	R\$ 432,74
1.3	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP.14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	7,92	R\$ 61,88	R\$ 80,00	R\$ 633,60
1.4	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO ESP.5MM	m2	3,30	R\$ 55,70	R\$ 72,00	R\$ 237,60
1.5	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP.5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER	m2	15,84	R\$ 12,65	R\$ 16,00	R\$ 253,44
1.6	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM	m2	15,84	R\$ 30,02	R\$ 39,00	R\$ 617,76
1.7	ED-49333	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	16,00	R\$ 135,04	R\$ 175,00	R\$ 2.800,00
1.8	ED-49315	ELTODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	m	12,00	R\$ 99,01	R\$ 128,00	R\$ 1.536,00
1.9	ED-49312	ELTODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	12,00	R\$ 46,35	R\$ 60,00	R\$ 720,00
1.10	ED-49025	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 185MM2	m	54,00	R\$ 191,91	R\$ 248,00	R\$ 13.392,00
1.11	ED-49016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95MM2	m	21,00	R\$ 110,43	R\$ 143,00	R\$ 3.003,00
1.12	ED-49010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50MM2	m	26,00	R\$ 59,30	R\$ 77,00	R\$ 2.002,00
1.13	ED-48988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10MM2	m	16,00	R\$ 14,80	R\$ 19,00	R\$ 304,00
1.14	ED-13941	CABO DE COBRE NU 95MM2	m	18,00	R\$ 61,82	R\$ 80,00	R\$ 1.440,00
1.15	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, Ø30CM, ALTURA 30CM, COM TAMPA FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 99,08	R\$ 128,00	R\$ 384,00
1.16	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPERWELD, Ø5/8",COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 333,63	R\$ 432,00	R\$ 1.296,00
1.17	ED-49266	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A	UNID	1,00	R\$ 345,19	R\$ 447,00	R\$ 447,00
1.18	ED-49210	CAIXA PARA MEDIDOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 702,45	R\$ 909,00	R\$ 909,00
1.19	ED-49210	CAIXA PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 702,45	R\$ 909,00	R\$ 909,00
1.20	ED-49210	CAIXA PARA DISJUNTOR COM BARRAMENTO	UNID	1,00	R\$ 702,45	R\$ 909,00	R\$ 909,00
TOTAL							R\$ 38.636,06