



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS
PREFEITURA: MUNICIPAL DE JOAO MONLEVADE

OBRA: QUADRA SATÉLITE		DATA:	12/09/2022					
LOCAL: AV. AMAZONAS, BAIRRO SATÉLITE		FORMA DE EXECUÇÃO:						
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SETOP CENTRAL JUNHO/2022, SINAPI JULHO/2022, SUDECAP COM ISS=5% E BDI DE 24,55%.		(X)	DIRETA	()	INDIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO:				BDI	24,55%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
ITEM BASE								
	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS						
ITENS DA COMPOSIÇÃO								
1								
1.1	MATED20647	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	KG	0,5	R\$ 16,63	R\$ 20,71	R\$ 8,32	R\$ 10,36
1.2	MATED19556	BARRA CHATA DE COBRE ELETROLÍTICO PARA BARRAMENTO	KG	0,149675	R\$ 178,16	R\$ 221,90	R\$ 26,67	R\$ 33,21
1.3	MATED12612	CABO DE COBRE NÚ (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 QUANTIDADE DE FIOS: 7X1,36MM)	M	4	R\$ 8,45	R\$ 10,52	R\$ 33,80	R\$ 42,10
1.4	MATED-19213	DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 100A MÁX: 10KA)	UNIDADE	1	R\$ 179,63	R\$ 223,73	R\$ 179,63	R\$ 223,73
1.5	MATED12995	TERMINAL (APLICAÇÃO: ATERRAMENTO E CONEXÕES DE QUADROS PAINÉIS ELÉTRICOS TIPO: PARAFUSO FENDIDO DE APERTO) ACABAMENTO: LATÃO ESTANHADO DERIVAÇÃO DE DIÂMETRO: 2,5-25MM2)	UNIDADE	1	R\$ 8,34	R\$ 10,39	R\$ 8,34	R\$ 10,39
1.6	ED48704	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	R\$ 10,74	R\$ 13,38	R\$ 10,74	R\$ 13,38
1.7	ED50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	7,333333	R\$ 20,37	R\$ 25,37	R\$ 149,38	R\$ 186,05
1.8	ED48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	4,2	R\$ 45,42	R\$ 56,57	R\$ 190,76	R\$ 237,60
1.9	ED49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	R\$ 42,28	R\$ 52,66	R\$ 42,28	R\$ 52,66
1.10	ED48700	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	R\$ 327,79	R\$ 408,26	R\$ 655,58	R\$ 816,52
1.11	ED-49065	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/ 2", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	R\$ 7,37	R\$ 9,18	R\$ 14,74	R\$ 18,36
1.12	ED51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	R\$ 97,81	R\$ 121,82	R\$ 195,62	R\$ 243,64
1.13	MATED12927	CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: MEDIDOR DE ENERGIA E DO DISJUNTOR POLIFÁSICA TIPO: CM-2 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES: 46X35X21CM NORMA: CEMIG DISJUNTOR: NÃO INCLUSO)	UNIDADE	1	R\$ 224,65	R\$ 279,80	R\$ 224,65	R\$ 279,80
1.14	ED50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	8,4	R\$ 8,08	R\$ 10,06	R\$ 67,87	R\$ 84,53
1.15	ED50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	7,333333	R\$ 25,42	R\$ 31,66	R\$ 186,41	R\$ 232,18
1.16	ED49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	2	R\$ 19,93	R\$ 24,82	R\$ 39,86	R\$ 49,65
1.17	ED49311	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	6	R\$ 35,80	R\$ 44,59	R\$ 214,80	R\$ 267,53
1.18	ED49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$ 10,85	R\$ 13,51	R\$ 10,85	R\$ 13,51
1.19	ED20656	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-6, DIÂMETRO NOMINAL DE 127MM, ESP. 4,5MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UNI	1	R\$ 1.599,65	R\$ 1.992,36	R\$ 1.599,65	R\$ 1.992,36
1.20	ED50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	8,4	R\$ 45,11	R\$ 56,18	R\$ 378,92	R\$ 471,95
TOTAL GERAL DA COMPOSIÇÃO							R\$ 4.238,87	R\$ 5.279,52

OBSERVAÇÕES:

Todos os serviços acima estão incluídos mão de obra e materiais.

ENG.ELETRICISTA THAIS MACHADO LEITE

CREA - MG