PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA:	**Prefeitura Municipal de Abaeté MG**	**FOLHA Nº:**	**01/01**
OBRA:	**Iluminação do Estádio Miguel Arcanjo de Campos (Miguelão)**	**DATA:**	**Nov 2021**
LOCAL:		**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:	**Setop / Sinapi -Região Central - Nov 2021- mercado local**	**( ) DIRETA**	**(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO:	**01 Meses**	**LDI**	**24,90%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**					
1.1	IIO-PLA-005	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	und.	1,00	1.099,62	1.373,43	1.373,43
			Total do ítem				**1.373,43**
2		**Alimentação quadro QDC 1**					
2.1	ELE-CXS-080	CAIXA 30x30 PISO DE CONCRETO COM TAMPA FERRO FUNDIDO	und.	8,00	167,12	208,73	1.669,86
2.2	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS 1", INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E INSTALAÇÃO E REATERRO	m	100,00	21,50	26,85	2.685,35
			Total do ítem				**4.355,21**
3		**Quadros**					
3.1	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DISJUNTORES TIPO SOBREPOR 20 DISJUNTORES COM BARRAMENTO DE 100A	und.	1,00	228,57	285,48	285,48
3.2	ED-49262	DISJUNTOR BIPOLAR 80A	und.	1,00	97,69	122,01	122,01
3.3	ED-49258	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	und.	2,00	R$80,94	101,09	202,19
3.4	COMP-01	CONTATOR 40A 000 220V CWM40-00 WEG	und.	2,00	75,74	94,60	189,20
3.5	COMP-03	Botoeira Dupla Comando Sem Iluminação Liga/desliga	und.	2,00	51,38	64,17	128,35
3.6	COMP-02	Transformador Entrada 110/220 Saída 12v 120W Tr2	und.	1,00	150,88	188,45	188,45
			Total do ítem				**1.115,68**
4		**Iluminação**					
4.1	COMP-06	POSTE DE ILUMINAÇÃO TELECÔNICO 14M ÚTIL - 1,8M DE ENGASTAMENTO - TOTAL 16 M	und.	6,00	2.785,35	3.478,90	20.873,41
4.2	COMP-07	Suporte Cruzeta para 8 Refletores em Poste - SC-08	und.	6,00	1.000,16	1.249,20	7.495,20
4.3	ED-49342	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 3000 MM, Fornecimento e instalação	und.	6,00	76,76	95,87	575,24
4.4	ED-49135	Cabo de Cobre 35mm², inclusive escavação e reaterro	und.	6,00	R$36,84	46,01	276,08
4.5	ED-51090	Terminal de compressão 2 Furos, Fornecimento e instalação	und.	6,00	R$14,08	17,59	105,52
4.6	COMP-08	REFLETOR LED 200W - 220V - 20.000 LÚMENS - 6,5K	und.	48,00	167,37	209,05	10.034,17
			Total do ítem				**39.359,61**
5		**Cabos fiação e acessorios**					
5.1	ELE-CAB-300	CABO FLEXIVEL DE COBRE C/ ISOLAMENTO EM TERMOPLASTICO POLIOLEFILICO NÃO HALOGENADO 1000 V , BITOLA 25 mm² - PRETO	m	40,00	27,21	33,99	1.359,41
5.2	ELE-CAB-290	CABO FLEXIVEL DE COBRE C/ ISOLAMENTO EM TERMOPLASTICO POLIOLEFILICO NÃO HALOGENADO 1000 V , BITOLA 10 mm² - PRETO	m	600,00	12,86	16,06	9.637,28
5.4	COMP-05	Cabo PP – Cabo Com Isolamento de polipropileno (PP) 2 vias (2x4,0mm²)	m	150,00	13,90	17,36	2.604,17
			Total do ítem				**13.600,86**
6		**Eletrodutos caixas e acessorios**					
6.1	ED-17954	CONDULETE ALUMINIO FUNDIDO UNIVERSAL 3/4"	und.	12,00	21,69	27,09	325,09
6.2	COMP-09	Prensa cabo 3/4	und.	19,65	5,90	7,37	144,80
6.3	ELE-ELE-60	Eletroduto rígido em aço galvanizado a fogo, inclusive conexões e suporte de fixação	und.	28,00	21,70	27,10	758,89
6.4	ELE-CON-110	Condulete de aluminio do tipo universal 1", inclusive fixação e acessórios	und.	12,00	30,37	37,93	455,19
			Total do ítem				**469,89**
7		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					
7.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	500,00	4,82	6,02	3.010,09
			Total do ítem				**3.010,09**
		TOTAL GERAL DA OBRA					**63.284,78**

Otimiza Energia Ltda
CREA 75110/MG

Prefeito Municipal de Abaeté