



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DE MARABÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Contratação de empresa para execução dos serviços de engenharia para Instalação de Transformador e
OBJETO: Iluminação do Campo de Futebol DEL COBRA, localizado no Bairro Santa Rosa, Zona Urbana do Município de
Marabá-Marabá-PA.

30,00%

BDI

30,00%

ENDEREÇO: VELHA MARABÁ (SANTA ROSA)

DATA BASE:

SEDOP:
SINAPI:

jun/17
set/17

ITEM	ORGÃO CONSULTA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
1.			TRANSFORMADOR DE 75KVA					R\$ 41.099,79
1.1	SEDOP	170693	TRANSFORMADOR DE 75KVA	UNID.	1,00	R\$ 31.615,22	R\$ 41.099,79	R\$ 41.099,79
2.			MATERIAL PARA ILUMINAÇÃO					R\$ 245.369,30
2.1		CPU 1	Locação de poste	UNID.	6,00	R\$ 37,80	R\$ 49,14	R\$ 294,84
2.2	SEDOP	30010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	54,88	R\$ 33,96	R\$ 44,15	R\$ 2.422,95
2.3	SEDOP	30254	Reaterro compactado	m³	45,55	R\$ 37,15	R\$ 48,30	R\$ 2.200,07
2.4		CPU 2	Transporte e implantação de poste de concreto circular, 200kGF,	ud	6,00	R\$ 4.972,86	R\$ 6.464,72	R\$ 38.788,32
2.5	SEDOP	50259	Concretagem de base de poste c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e	m³	1,56	R\$ 523,15	R\$ 680,10	R\$ 1.060,96
2.6	SEDOP	50034	Concreto c/ seixo Fck= 13.5 MPA (incl. preparo e lançamento) para	m³	7,11	R\$ 495,59	R\$ 644,27	R\$ 4.580,76
2.7	SEDOP	171113	Conector TPF até 50mm²	UNID.	12,00	R\$ 10,49	R\$ 13,64	R\$ 163,68
2.8	SEDOP	170747	Cabo de cobre 16mm² - 1 KV	m	1.350,00	R\$ 12,39	R\$ 16,11	R\$ 21.748,50
2.9	SEDOP	170746	Cabo de cobre 10mm² - 1 KV	m	235,00	R\$ 9,81	R\$ 12,75	R\$ 2.996,25
2.10	SEDOP	170317	Cabo de cobre 4mm² - 750 V	m	3.150,00	R\$ 5,15	R\$ 6,70	R\$ 21.105,00
2.11	SEDOP	171017	Eletroduto de F°G° de 1"	m	324,00	R\$ 20,02	R\$ 26,03	R\$ 8.433,72
2.12	SEDOP	171103	Curva 135° p/ elet. F°G° 1" (IE)	UNID.	18,00	R\$ 13,92	R\$ 18,10	R\$ 325,80
2.13		CPU 5	Amarração com fita de aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5	UNID.	108,00	R\$ 17,73	R\$ 23,05	R\$ 2.489,40
2.14	SEDOP	171164	Aterramento com Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m com conector.	UNID.	6,00	R\$ 66,67	R\$ 86,67	R\$ 520,02
2.15	SEDOP	171157	Cinta de poste circular 220 mm	UNID.	12,00	R\$ 43,76	R\$ 56,89	R\$ 682,68
2.16		CPU 6	Estrutura para fixação de até 4(quatro) refletores de LED 750W em	UNID.	12,00	R\$ 276,90	R\$ 359,97	R\$ 4.319,64
2.17		CPU 3	REFLETOR DE LED 750W	UNID.	42,00	R\$ 2.222,30	R\$ 2.888,99	R\$ 121.337,58
2.18	SEDOP	170322	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UNID.	5,00	R\$ 492,91	R\$ 640,78	R\$ 3.203,90
2.19	SEDOP	170890	Centro de distribuição p/ 70 disjuntores (c/ barramento)	UNID.	1,00	R\$ 1.863,48	R\$ 2.422,52	R\$ 2.422,52
2.20	SEDOP	260651	Mureta para fixação dos centros de distribuição.	UNID.	6,00	R\$ 226,65	R\$ 294,65	R\$ 1.767,90
2.21	SEDOP	170898	Disjuntor TQD 3P - 200A - PADRÃO DIN	UNID.	1,00	R\$ 1.014,31	R\$ 1.318,60	R\$ 1.318,60
2.22	SEDOP	170388	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UNID.	5,00	R\$ 70,96	R\$ 92,25	R\$ 461,25
2.23	SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	UNID.	42,00	R\$ 49,91	R\$ 64,88	R\$ 2.724,96
3.			MONTAGEM DA ILUMINAÇÃO					R\$ 6.258,10

[illegible]