



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: (32) 3293-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com

C.P.L.

Fls: ____

ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
01	Cabo de alumínio quadriplex 1KV - 3x35mm +1x35mm	metros	400	20,62	8.248,00
02	Cabo para tensão de 1KV - A354KV (100% cobre, voltagem 1000V, classe 4 ou 5 de acordo com ABNT, NBR, NN280, isolamento HEPR 90°, cobertura PVC/ST2 90°	metros	200	92,33	18.466,00
03	Cabo PP 2,5mm, (100% cobre)	metros	500	7,92	3.960,00
04	Cabo PP 4 mm, (100% cobre)	metros	500	14,13	7.065,00
05	Cabo PP 6 mm, 2x6 (100% cobre)	metros	500	18,77	9.385,00
06	Cinto de segurança 5 pontas, talabarte posicionamento poste eletricitista (PQD 310, 1234 com talabarte, posicionamento 805 111 CEREFRR	UNID	5	261,66	1.308,30
07	Disjuntor para caixa moldada 3P 250 A - (tensão nominal de isolamento 690 volts)	UNID	5	541,67	2.708,35
08	Conector perfurante de cabo 16mm a 35mm	UNID	200	20,00	4.000,00
09	Alicate hidráulico para crimba, prensar terminal de 10mm a 300mm	UNID	2	615,64	1.231,28
10	Terminal olhal compressão 50mm - furo M10	UNID	70	9,69	678,30
11	Terminal olhal compressão 70mm - furo M10	UNID	50	9,63	481,50
12	Refletor e projetor de Led 300 w (vida útil 25000/h - composição alumínio +vidro - Fluxo luminoso 23.000 lumens IP 67 - 6500K)	UNID	100	188,00	18.800,00
13	Refletor e projetor de Led 200 w (vida útil 25000/h - composição alumínio +vidro - Fluxo luminoso 12.000 lumens IP 67 - 6500K	UNID	30	104,67	3.140,10
14	Refletor holofote RGB 300 W (27.000 lumens - 16 cores, com memoria,)	UNID	30	163,33	4.899,90
15	Luminária holofote solar 300w para iluminação pública + haste - IP 67	UNID	30	396,66	11.899,80
16	Conector p/ cabo triplex 9 a 35 mm	UNID	100	35,00	3.500,00
17	disjuntor monopolar 40 A	UNID	100	23,33	2.333,00
18	disjuntor 63 A	UNID	100	40,67	4.067,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE-MG

CNPJ:18.029.165/0001-51

Rua Geraldo Magela de B. Mendes, 121 – Centro – Cep:37.350-000

Tel.: (32) 3293-1837 - licitacaoliberaldade2017@gmail.com

C.P.L.

Fls: ____

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
19	Lâmpada led 100 w	UNID	50	118,96	5.948,00
20	Bocal soquete rabicho p/ lâmpada comum e 27	UNID	150	5,33	799,50
21	QUADRO DISJUNTOR EXTERNO(P/ 12 DIJUNTORES)	UNID	50	167,02	8.351,00
22	TOMADA EXTERNA 10 A	UNID	50	11,67	583,50
23	TOMADA EXTERNA 20 A	UNID	50	12,67	633,50
24	CONTADOR POTÊNCIA TRIPOLAR 40 A 220V 50/60 HZ	UNID	10	348,33	3.483,30
25	Bota segurança microfibra, bico em pvc eletricista 500w	PAR	10	226,33	2.263,30
26	Luva de segurança (tricotada com fios de poliamida, sem costura, revestida na palma ,face palmar e pontas dos dedos com poliuterano, punho com elastana)	PAR	20	22,33	446,60
27	Fita alta fusão 20 metros	ROLO	100	45,33	4.533,00
28	Conector bimetálico 35mm	UNID	100	31,33	3.133,00

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 136.346,23 (Cento e trinta e seis mil, trezentos e quarenta e seis reais e vinte e três centavos).