



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO

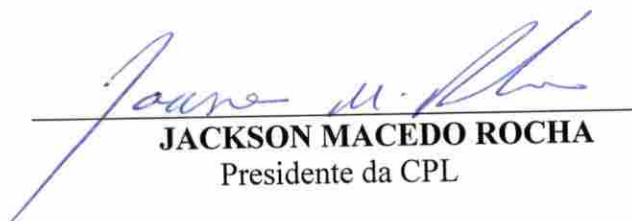
SOLICITAÇÃO DE PESQUISA DE PREÇOS

Ao Setor de Compras,

Solicito a Pesquisa de Preços de Mercado para o Registro de Preços para futura Contratação de empresas para o fornecimento parcelado de materiais de iluminação pública, para suprir as necessidades da Prefeitura de Feira Nova do Maranhão – MA e suas Unidades Administrativas, conforme Termo de Referência.

Feira Nova do Maranhão – MA, 04 de março de 2021.

Atenciosamente,


JACKSON MACEDO ROCHA
Presidente da CPL



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO

RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitações,

Encaminhamos o Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado para contratação de empresas do ramo para o fornecimento parcelado de materiais de iluminação pública para suprir as necessidades da Prefeitura Municipal de Feira Nova do Maranhão-MA e suas Unidades Administrativas, conforme Termo de Referência.

Foram pesquisados os preços nos seguintes fornecedores: F MELO COUTINHO EIRELI, inscrito no CNPJ Nº 11.071.937/0001-74, E D R ANDRADE MOVEIS LTDA, inscrito no CNPJ Nº 07.983.327/0001-70 e V M DO VALE, inscrito no CNPJ Nº 10.936.407/0001-89.

Feira Nova do Maranhão – MA, 10 de março de 2021.

Atenciosamente,

EVA IRIS COSTA SANTOS
Diretora do Departamentos de Compras
Portaria nº 16/2021



ESTADO DO MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
A MUNICIPAL DE FEIRA NOVA DO MARANHÃO

EMPRESA 01: F MELO COUTINHO EIRELI
EMPRESA 02: V M DO VALE
EMPRESA 03: E D R ANDRDE

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD	V. UNIT 01	V. UNIT 02	V. UNIT 03	MÉDIA	V. TOTAL
1	Alça prefomada dist. Cabo #04 AWG	UND.	20	R\$ 6,48	R\$ 6,45	R\$ 6,40	R\$ 6,44	R\$ 128,80
2	Alça prefomada dist. Cabo #10 AWG	UND.	10	R\$ 2,34	R\$ 2,35	R\$ 2,25	R\$ 2,31	R\$ 23,10
3	ARMAÇÃO MONOFÁSICA DE 1 ELEMENTO COM ISOLADOR	UND.	75	R\$ 16,25	R\$ 16,00	R\$ 16,00	R\$ 16,08	R\$ 1.206,00
4	Arruela quadrada 38 x 38 mm	UND.	500		R\$ 2,00	R\$ 1,50	R\$ 1,75	R\$ 875,00
5	Base Fixação relé fotoelétrico	UND.	###	R\$ 11,05	R\$ 12,00	R\$ 11,00	R\$ 11,35	R\$ 17.025,00
6	RELÉ FOTOR-ELÉTRICO "NA" P/ CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND.	10	R\$ 55,70	R\$ 56,00	R\$ 60,00	R\$ 57,23	R\$ 572,30
7	RELÉ FOTOR-ELÉTRICO "NF"	UND.	###	R\$ 40,95	R\$ 41,00	R\$ 42,00	R\$ 41,31	R\$ 61.965,00
8	Fita isolante em baixa fusão	UND.	100	R\$ 33,15	R\$ 34,00	R\$ 32,00	R\$ 33,05	R\$ 3.305,00
9	Fita isolante em alta fusão	UND.	40	R\$ 40,10	R\$ 41,00	R\$ 50,00	R\$ 43,70	R\$ 1.748,00
10	CABO PP 2 X 1.0 MM	MT	200	R\$ 5,00	R\$ 6,00	R\$ 8,00	R\$ 6,33	R\$ 1.266,00

11	CABO PP 2 X 4.0 MM	MT	100	R\$ 15,53	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 16,17	R\$ 1.617,00
12	CABO PP 2 X 2,5 MM	MT	200	R\$ 10,72	R\$ 11,00	R\$ 10,50	R\$ 10,74	R\$ 2.148,00
13	CABO PP 2 X 6.0 MM	MT	100	R\$ 22,75	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,25	R\$ 2.225,00
14	CABO PP 4 X 6.0 MM	MT	100	R\$ 42,18	R\$ 42,00	R\$ 45,00	R\$ 43,06	R\$ 4.306,00
15	Cabo Aluminio CA # 4 AWG	MT	50	R\$ 64,35	R\$ 64,00	R\$ 54,00	R\$ 60,78	R\$ 3.039,00
16	Cabo Sil Flexível 2,5mm²	MT	700	R\$ 3,70	R\$ 4,00	R\$ 3,60	R\$ 3,76	R\$ 2.632,00
17	Cabo Sil Flexível 4mm²	MT	300	R\$ 6,30	R\$ 6,00	R\$ 6,50	R\$ 6,26	R\$ 1.878,00
18	Cabo Sil Flexível 6mm²	MT	200	R\$ 9,03	R\$ 9,00	R\$ 9,50	R\$ 9,17	R\$ 1.834,00
19	Cabo Multiplexado Triplex 16mm	MT	200	R\$ 10,46	R\$ 10,50	R\$ 10,40	R\$ 10,45	R\$ 2.090,00
20	Cabo Multiplexado Duplex 10mm	MT	500	R\$ 4,74	R\$ 4,75	R\$ 4,75	R\$ 4,74	R\$ 2.370,00
21	Conector Perfurante 10mm	UND.	100	R\$ 9,75	R\$ 10,00	R\$ 9,70	R\$ 9,81	R\$ 981,00
22	Conector Perfurante 16mm	UND.	100	R\$ 13,65	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 13,88	R\$ 1.388,00
23	Conector de Aluminio	UND.	100	R\$ 17,55	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ 17,18	R\$ 1.718,00
24	Conector Perfurante 25mm	UND.	60	R\$ 10,98	R\$ 11,00	R\$ 10,02	R\$ 10,66	R\$ 639,60
25	Conector Bronze p/Haste Aço cobreado: 16mm²	UND.	25	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 11,80	R\$ 11,93	R\$ 298,25
26	Conector Parafuso Fendido Tipo KS 25	UND.	30	R\$ 17,55	R\$ 17,55	R\$ 17,70	R\$ 17,60	R\$ 528,00
27	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 15A	UND.	5	R\$ 10,65	R\$ 10,65	R\$ 10,70	R\$ 10,66	R\$ 53,30
28	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 50A	UND.	5	R\$ 48,75	R\$ 48,75	R\$ 48,75	R\$ 48,75	R\$ 243,75
29	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 70A	UND.	5	R\$ 68,25	R\$ 68,25	R\$ 70,00	R\$ 68,83	R\$ 344,15
30	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 100A	UND.	5	R\$ 130,00	R\$ 130,00	R\$ 140,00	R\$ 133,33	R\$ 666,65
31	DISJUNTOR DE 25 AMP TRIFASICO	UND.	5	R\$ 65,00	R\$ 65,00	R\$ 70,00	R\$ 66,66	R\$ 333,30
32	DISJUNTOR DE 32 AMP TRIFASICO	UND.	5	R\$ 78,00	R\$ 76,00	R\$ 80,00	R\$ 78,00	R\$ 390,00
33	Haste de Aterramento Aço Cobreado: 16x2400mm	UND.	25	R\$ 65,65	R\$ 70,00	R\$ 65,00	R\$ 66,88	R\$ 1.672,00

34	Isolador Roldana; Porcela: 76x79mm	UND.	50	R\$ 8,45	R\$ 9,00	R\$ 8,40	R\$ 8,61	R\$ 430,50
35	Lâmpadas de Led: 30 W	UND.	200	R\$ 59,15	R\$ 59,00	R\$ 59,00	R\$ 59,05	R\$ 11.810,00
36	Lâmpadas de Led: 40 W	UND.	200	R\$ 85,15	R\$ 86,00	R\$ 85,00	R\$ 85,38	R\$ 17.076,00
37	Lâmpadas de Led: 50 W	UND.	200	R\$ 91,65	R\$ 91,00	R\$ 91,00	R\$ 91,21	R\$ 18.242,00
38	Lâmpadas de Led: 60 W	UND.	200	R\$ 150,00	R\$ 155,00	R\$ 160,00	R\$ 155,00	R\$ 31.000,00
39	Lâmpadas de Led: 100 W	UND.	300	R\$ 170,00	R\$ 165,00	R\$ 168,00	R\$ 167,66	R\$ 50.298,00
40	Soquete E-27	UND.	200	R\$ 3,25	R\$ 3,25	R\$ 4,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00
41	Soquete E-40	UND.	30	R\$ 9,75	R\$ 9,75	R\$ 10,00	R\$ 9,83	R\$ 294,90
42	Luminária LED 30 W completa	UND.	100	R\$ 293,00	R\$ 293,00	R\$ 298,00	R\$ 294,66	R\$ 29.466,00
43	Luminária LED 50 W completa	UND.	100	R\$ 611,00	R\$ 611,00	R\$ 600,00	R\$ 607,33	R\$ 60.733,00
44	Luminária LED 100 W completa	UND.	150	R\$ 747,00	R\$ 747,00	R\$ 750,00	R\$ 748,00	R\$ 112.200,00
45	Luminária Pública Simples - E-27 (Bacia)	UND.	150	R\$ 40,95	R\$ 40,95	R\$ 40,00	R\$ 40,63	R\$ 6.094,50
46	BRAÇO P/ LUMINÁRIA RETO 1.00MTX3/4"	UND.	100	R\$ 25,74	R\$ 25,74	R\$ 30,00	R\$ 27,16	R\$ 2.716,00
47	Braço para luminária de 2 mt	UND.	50	R\$ 94,25	R\$ 94,25	R\$ 94,00	R\$ 94,16	R\$ 4.708,00
48	Parafuso de máquina galv. 16 x 250 mm	UND.	100	R\$ 14,23	R\$ 14,00	R\$ 14,30	R\$ 14,17	R\$ 1.417,00
49	Parafuso de máquina galv. 16 x 300 mm	UND.	100	R\$ 20,73	R\$ 20,75	R\$ 21,00	R\$ 20,82	R\$ 2.082,00
VALOR TATAL								R\$ 470.777,10



EVA IRIS COSTA SANTOS

Diretora do Departamentos de Compras

Portaria nº 16/2021

CONTRUVALE

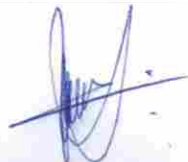
V. M DO VALE

CNPJ: 10.936.407/000-89 INSC. EST. 12.317.931-9

END. AV. BRASIL, N. 260, CENTRO

FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA, CEP: 65995-000

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	Alça prefomada dist. Cabo #04 AWG	pç	20	R\$ 6,45	R\$ 129,00
2	Alça prefomada dist. Cabo #10 AWG	pç	10	R\$ 2,35	R\$ 23,50
3	ARMAÇÃO MONOFÁSICA DE 1 ELEMENTO COM ISOLADOR	pç	75	R\$ 16,00	R\$ 1.200,00
4	Arruela quadrada 38 x 38 mm	pç	200	R\$ 2,00	R\$ 400,00
5	Base Fixação relé fotoelétrico	pç	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
6	RELÉ FOTOR-ELÉTRICO "NA" P/ CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	pç	10	R\$ 56,00	R\$ 560,00
7	RELÉ FOTOR-ELÉTRICO "NF"	pç	1000	R\$ 41,00	R\$ 41.000,00
8	Fita isolante em baixa fusão	pç	60	R\$ 34,00	R\$ 2.040,00
9	Fita isolante em alta fusão	pç	30	R\$ 41,00	R\$ 1.230,00
10	CABO PP 2 X 1.0 MM	m	150	R\$ 6,00	R\$ 900,00
11	CABO PP 2 X 4.0 MM	m	100	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
12	CABO PP 2 X 2,5 MM	m	150	R\$ 11,00	R\$ 1.650,00
13	CABO PP 2 X 6.0 MM	m	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00



14	CABO PP 4 X 6.0 MM	m	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
15	Cabo Aluminio CA # 4 AWG	Kg	50	R\$ 64,00	R\$ 3.200,00
16	Cabo Sil Flexível 2,5mm²	m	400	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
17	Cabo Sil Flexível 4mm²	m	200	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00
18	Cabo Sil Flexível 6mm²	m	200	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00
19	Cabo Multiplexado Triplex 16mm	m	200	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00
20	Cabo Multiplexado Duplex 10mm	m	300	R\$ 4,75	R\$ 1.425,00
21	Conector Perfurante 10mm	pç	100	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00
22	Conector Perfurante 16mm	pç	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
23	Conector de Aluminio	pç	60	R\$ 17,00	R\$ 1.020,00
24	Conector Perfurante 25mm	pç	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
25	Conector Bronze p/Haste Aço cobreado: 16mm²	pç	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
26	Conector Parafuso Fendido Tipo KS 25	pç	20	R\$ 17,55	R\$ 351,00
27	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 15A	pç	5	R\$ 10,65	R\$ 53,25
28	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 50A	pç	5	R\$ 48,75	R\$ 243,75
29	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 70A	pç	5	R\$ 68,25	R\$ 341,25
30	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 100A	pç	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00
31	DISJUNTOR DE 25 AMP TRIFASICO	pç	5	R\$ 65,00	R\$ 325,00
32	DISJUNTOR DE 32 AMP TRIFASICO	pç	5	R\$ 76,00	R\$ 380,00
33	Haste de Aterramento Aço Cobreado: 16x2400mm	pç	20	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00
34	Isolador Roldana; Porcela: 76x79mm	pç	40	R\$ 9,00	R\$ 360,00
35	Lâmpadas de Led: 30 W	pç	200	R\$ 59,00	R\$ 11.800,00
36	Lâmpadas de Led: 40 W	pç	200	R\$ 86,00	R\$ 17.200,00
37	Lâmpadas de Led: 50 W	pç	200	R\$ 91,00	R\$ 18.200,00

38	Lâmpadas de Led: 60 W	pç	200	R\$ 155,00	R\$ 31.000,00
39	Lâmpadas de Led: 100 W	pç	300	R\$ 165,00	R\$ 49.500,00
40	Soquete E-27	pç	200	R\$ 3,25	R\$ 650,00
41	Soquete E-40	pç	30	R\$ 9,75	R\$ 292,50
42	luminária LED 30 W completa	pç	100	R\$ 293,00	R\$ 29.300,00
43	luminária LED 50 W completa	pç	100	R\$ 611,00	R\$ 61.100,00
44	luminária LED 100 W completa	pç	150	R\$ 747,00	R\$ 112.050,00
45	Luminária Pública Simples - E-27 (Bacia)	pç	150	R\$ 40,95	R\$ 6.142,50
46	BRAÇO P/ LUMINÁRIA RETO 1.00MTX3/4"	pç	100	R\$ 25,74	R\$ 2.574,00
47	Braço para luminária de 2 mt	pç	50	R\$ 94,25	R\$ 4.712,50
48	Parafuso de máquina galv. 16 x 250 mm	pç	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
49	Parafuso de máquina galv. 16 x 300 mm	pç	100	R\$ 20,75	R\$ 2.075,00
VALOR TOTAL					R\$ 430.768,25

NOVA DO MARANHÃO - MA.

VALOR TOTAL DA COTAÇÃO: 430.768,25 (quatro centos e trinta mil, sete centos e sessenta e oito mil, vinte e cinco centavos)

Vanderlan Macedo do Vale

CONSTRUVALE- V. M. DO VALE
VANDERLAN MACEDO DO VALE
RG: 015072382000-4 SSP/MA



F. MELO COUTINHO EIRELI
AV TANCREDO NEVES 584-A - CENTRO, ESTREITO - MA
CEP: 65975-000 - CNPJ: 11.071.937/0001-74
I.E: 123197473
Fone Fixo: (99) 3531-6351 WhatsApp
E-mail: fm@fminfo.com.br

ORÇAMENTO

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	Alça prefabricada dist. Cabo #04 AWG	pc	20	R\$ 6,48	R\$ 129,60
2	Alça prefabricada dist. Cabo #10 AWG	pc	10	R\$ 2,34	R\$ 23,40
3	ARMAÇÃO MONOFÁSICA DE 1 ELEMENTO COM ISOLADOR	pc	75	R\$ 16,25	R\$ 1.218,75
4	Armeia quadrada 38 x 38 mm	pc	200		R\$ 0,00
5	Base Fixação relé fotoelétrico	pc	500	R\$ 11,05	R\$ 5.525,00
6	RELE FOTOR-ELETRICO "NA" P/ CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	pc	10	R\$ 55,70	R\$ 557,00
7	RELE FOTOR-ELETRICO "NF"	pc	1000	R\$ 40,95	R\$ 40.950,00
8	Fita isolante em baixa fusão	pc	60	R\$ 33,15	R\$ 1.989,00
9	Fita isolante em alta fusão	pc	30	R\$ 40,10	R\$ 1.203,00
10	CABO PP 2 X 1,0 MM	m	150	R\$ 5,00	R\$ 750,00
11	CABO PP 2 X 4,0 MM	m	100	R\$ 15,53	R\$ 1.553,00
12	CABO PP 2 X 2,5 MM	m	150	R\$ 10,72	R\$ 1.608,00
13	CABO PP 2 X 6,0 MM	m	100	R\$ 22,75	R\$ 2.275,00
14	CABO PP 4 X 6,0 MM	m	100	R\$ 42,18	R\$ 4.218,00
15	Cabo Alumínio CA # 4 AWG	kg	50	R\$ 64,35	R\$ 3.217,50
16	Cabo Sil Flexível 2,5mm²	m	400	R\$ 3,70	R\$ 1.480,00
17	Cabo Sil Flexível 4mm²	m	200	R\$ 6,30	R\$ 1.260,00
18	Cabo Sil Flexível 6mm²	m	200	R\$ 9,03	R\$ 1.806,00
19	Cabo Multiplexado Triplex 16mm	m	200	R\$ 10,46	R\$ 2.092,00
20	Cabo Multiplexado Duplex 10mm	m	300	R\$ 4,74	R\$ 1.422,00
21	Conector Perfurante 10mm	pc	100	R\$ 9,75	R\$ 975,00
22	Conector Perfurante 16mm	pc	100	R\$ 13,65	R\$ 1.365,00

23	Conector de Alumínio	PC	60	R\$ 17,55	R\$ 1.053,00
24	Conector Perfurante 25mm	PC	50	R\$ 10,98	R\$ 549,00
25	Conector Bronze p/Haste Aço cobreado: 16mm ²	PC	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
26	Conector Parafuso Fundido Tipo KS 25	PC	20	R\$ 17,55	R\$ 351,00
27	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 15A	PC	5	R\$ 10,65	R\$ 53,25
28	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 50A	PC	5	R\$ 48,75	R\$ 243,75
29	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 70A	PC	5	R\$ 68,25	R\$ 341,25
30	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 100A	PC	5	R\$ 130,00	R\$ 650,00
31	DISJUNTOR DE 25 AMP TRIFASICO	PC	6	R\$ 65,00	R\$ 325,00
32	DISJUNTOR DE 32 AMP TRIFASICO	PC	6	R\$ 78,00	R\$ 390,00
33	Haste de Aterramento Aço Cobreado: 16x2400mm	PC	20	R\$ 65,65	R\$ 1.313,00
34	Isolador Roldana: Porcelã: 76x79mm	PC	40	R\$ 8,45	R\$ 338,00
35	Lâmpadas de Led: 30 W	PC	200	R\$ 59,15	R\$ 11.830,00
36	Lâmpadas de Led: 40 W	PC	200	R\$ 85,15	R\$ 17.030,00
37	Lâmpadas de Led: 60 W	PC	200	R\$ 91,65	R\$ 18.330,00
38	Lâmpadas de Led: 60 W	PC	200	R\$ 150,00	R\$ 30.000,00
39	Lâmpadas de Led: 100 W	PC	300	R\$ 170,00	R\$ 51.000,00
40	Soquete E-27	PC	200	R\$ 3,25	R\$ 650,00
41	Soquete E-40	PC	30	R\$ 9,75	R\$ 292,50
42	luminária LED 30 W completa	PC	100	R\$ 293,00	R\$ 29.300,00
43	luminária LED 50 W completa	PC	100	R\$ 611,00	R\$ 61.100,00
44	luminária LED 100 W completa	PC	150	R\$ 747,00	R\$ 112.050,00
45	Luminária Pública Simples - E-27 (Bacia)	PC	150	R\$ 40,95	R\$ 6.142,50
46	BRAÇO P/ LUMINÁRIA RETO 1.00MTX3/4"	PC	100	R\$ 25,74	R\$ 2.574,00
47	Braço para luminária de 2 mt	PC	50	R\$ 94,25	R\$ 4.712,50
48	Parafuso de máquina galv. 16 x 250 mm	PC	100	R\$ 14,23	R\$ 1.423,00
49	Parafuso de máquina galv. 16 x 300 mm	PC	100	R\$ 20,73	R\$ 2.073,00
VALOR TOTAL					R\$ 429.972,00

Flecio Melo Coutinho
Flecio Melo Coutinho

E D R ANDRADE MOVEIS LTDA

CNPJ: 07.983.327/0001-70 | Insc. Estadual: 12.227.017-7

Av. Brasil, Centro, Nº 2, CEP: 65995-000, FEIRA NOVA DO MARANHÃO-MA

ESPECIFICAÇÕES QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS E PRODUTOS DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
1	Alça prefomada dist. Cabo #04 AWG	pç	20	R\$ 6,40	R\$ 128,00
2	Alça prefomada dist. Cabo #10 AWG	pç	10	R\$ 2,25	R\$ 22,50
3	ARMAÇÃO MONOFÁSICA DE 1 ELEMENTO COM ISOLADOR	pç	75	R\$ 16,00	R\$ 1.200,00
4	Arruela quadrada 38 x 38 mm	pç	200	R\$ 1,50	R\$ 300,00
5	Base Fixação relé fotoelétrico	pç	500	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00
6	RELÉ FOTOR-ELÉTRICO "NA" P/ CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	pç	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
7	RELÉ FOTOR-ELÉTRICO "NF"	pç	1000	R\$ 42,00	R\$ 42.000,00
8	Fita isolante em baixa fusão	pç	60	R\$ 32,00	R\$ 1.920,00
9	Fita isolante em alta fusão	pç	30	R\$ 50,00	R\$ 1.500,00
10	CABO PP 2 X 1.0 MM	m	150	R\$ 8,00	R\$ 1.200,00
11	CABO PP 2 X 4.0 MM	m	100	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00
12	CABO PP 2 X 2,5 MM	m	150	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00
13	CABO PP 2 X 6.0 MM	m	100	R\$ 22,00	R\$ 2.200,00
14	CABO PP 4 X 6.0 MM	m	100	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00
15	Cabo Aluminio CA # 4 AWG	Kg	50	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
16	Cabo Sil Flexível 2,5mm ²	m	400	R\$ 3,60	R\$ 1.440,00
17	Cabo Sil Flexível 4mm ²	m	200	R\$ 6,50	R\$ 1.300,00
18	Cabo Sil Flexível 6mm ²	m	200	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
19	Cabo Multiplexado Triplex 16mm	m	200	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00
20	Cabo Multiplexado Duplex 10mm	m	300	R\$ 4,75	R\$ 1.425,00
21	Conector Perfurante 10mm	pç	100	R\$ 9,70	R\$ 970,00
22	Conector Perfurante 16mm	pç	100	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00
23	Conector de Aluminio	pç	60	R\$ 17,00	R\$ 1.020,00
24	Conector Perfurante 25mm	pç	50	R\$ 10,02	R\$ 501,00



25	Conector Bronze p/Haste Aço cobreado: 16mm ²	pç	20	R\$ 11,80	R\$ 236,00
26	Conector Parafuso Fendido Tipo KS 25	pç	20	R\$ 17,70	R\$ 354,00
27	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 15A	pç	5	R\$ 10,70	R\$ 53,50
28	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 50A	pç	5	R\$ 48,75	R\$ 243,75
29	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 70A	pç	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
30	Disjuntor "Quick-Lag": Bipolar 100A	pç	5	#####	R\$ 700,00
31	DISJUNTOR DE 25 AMP TRIFASICO	pç	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
32	DISJUNTOR DE 32 AMP TRIFASICO	pç	5	R\$ 80,00	R\$ 400,00
33	Haste de Aterramento Aço Cobreado: 16x2400mm	pç	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
34	Isolador Roldana; Porcela: 76x79mm	pç	40	R\$ 8,40	R\$ 336,00
35	Lâmpadas de Led: 30 W	pç	200	R\$ 59,00	R\$ 11.800,00
36	Lâmpadas de Led: 40 W	pç	200	R\$ 85,00	R\$ 17.000,00
37	Lâmpadas de Led: 50 W	pç	200	R\$ 91,00	R\$ 18.200,00
38	Lâmpadas de Led: 60 W	pç	200	#####	R\$ 32.000,00
39	Lâmpadas de Led: 100 W	pç	300	#####	R\$ 50.400,00
40	Soquete E-27	pç	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
41	Soquete E-40	pç	30	R\$ 10,00	R\$ 300,00
42	luminária LED 30 W completa	pç	100	#####	R\$ 29.800,00
43	luminária LED 50 W completa	pç	100	#####	R\$ 60.000,00
44	luminária LED 100 W completa	pç	150	#####	R\$ 112.500,00
45	Luminária Pública Simples - E-27 (Bacia)	pç	150	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00
46	BRAÇO P/ LUMINÁRIA RETO 1.00MTX3/4"	pç	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
47	Braço para luminária de 2 mt	pç	50	R\$ 94,00	R\$ 4.700,00
48	Parafuso de máquina galv. 16 x 250 mm	pç	100	R\$ 14,30	R\$ 1.430,00
49	Parafuso de máquina galv. 16 x 300 mm	pç	100	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
VALOR TOTAL					R\$ 433.434,75

Feira Nova do Maranhão, MA
E D R ANDRADE MOVEIS LTDA
CNPJ: 07.983.327/0001-70

Luana de Fátima