

Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78 - Jardim Renascença * São Luís/MA * CEP: 65.075-300
CNPJ: 26.189.635/0001-72 – e-mail: manancialempreendimentos@outlook.com

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA – MA.
COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO.

PLANILHA DE PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.1	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm ²	un	20,00	4,50	90,00
1.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	UN	40,00	27,50	1.100,00
1.3	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	500,00	13,50	6.750,00
1.4	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	un	20,00	204,50	4.090,00
1.5	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	UN	800,00	4,25	3.400,00
1.6	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	UN	1.200,00	32,00	38.400,00
1.7	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 1,5MTS	un	500,00	198,50	99.250,00
1.8	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 3MTS	UN	300,00	496,50	148.950,00
1.9	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS	UN	300,00	504,50	151.350,00
1.10	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm ²	m	450,00	8,50	3.825,00
1.11	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM ²	M	3.500,00	1,20	4.200,00
1.12	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²	M	3.500,00	2,05	7.175,00
1.13	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM ²	M	2.500,00	6,50	16.250,00
1.14	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM ²	M	3.500,00	3,50	12.250,00
1.15	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM ²	M	1.000,00	3,95	3.950,00
1.16	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM ²	M	1.000,00	6,25	6.250,00
1.17	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM ²	M	500,00	8,90	4.450,00
1.18	Quadro de medição monofásico	un	80,00	92,50	7.400,00
1.19	Caixa de medição trifásica	un	25,00	112,50	2.812,50
1.20	CARTUCHO FUSIVEL	UN	80,00	6,50	520,00
1.21	CHAVE DE COMANDO P/IP	UN	40,00	608,50	24.340,00
1.22	CONECTOR AMPACT - TIPO II	un	400,00	5,60	2.240,00
1.23	CONECTOR AMP TIPO II	UN	600,00	5,80	3.480,00
1.24	CONECTOR PERFURANRE	un	1.000,00	5,90	5.900,00
1.25	CONTATOR 40A	un	50,00	199,50	9.975,00
1.26	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	UN	20,00	10,20	204,00
1.27	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	UN	35,00	18,50	647,50

Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78 - Jardim Renascença * São Luís/MA * CEP: 65.075-300
CNPJ: 26.189.635/0001-72 – e-mail: manancialempreendimentos@outlook.com

1.28	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	UN	10,00	89,90	899,00
1.29	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	UN	10,00	91,50	915,00
1.30	ELO FUSIVEL 1H	UN	80,00	3,50	280,00
1.31	ELO FUSIVEL 3H	UN	80,00	3,30	264,00
1.32	ELO FUSIVEL 5H	UN	80,00	3,40	272,00
1.33	FITA ISOLANTE 18X20	UN	120,00	8,40	1.008,00
1.34	LÂMPADA LED 15W	UN	500,00	22,50	11.250,00
1.35	LAMPADA LED 30W	UN	2.000,00	48,60	97.200,00
1.36	LAMPADA METALIC 150 W	UN	250,00	42,50	10.625,00
1.37	LAMPADA METALICO 250W	UN	250,00	58,50	14.625,00
1.38	LAMPADA METALICO 400W	UN	150,00	89,60	13.440,00
1.39	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	UN	200,00	48,60	9.720,00
1.40	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	UN	80,00	54,50	4.360,00
1.41	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	UN	200,00	24,80	4.960,00
1.42	LUMINÁRIA ECONOMICA X21	UN	600,00	42,50	25.500,00
1.43	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	UN	400,00	9,80	3.920,00
1.44	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	UN	400,00	14,50	5.800,00
1.45	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	un	40,00	7,50	300,00
1.46	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	un	60,00	12,80	768,00
1.47	REATOR VS 150W	un	100,00	65,60	6.560,00
1.48	REATOR VS 400 w	un	20,00	109,80	2.196,00
1.49	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	un	100,00	58,60	5.860,00
1.50	Luminária em LED para iluminação pública,50W,	un	500,00	193,40	96.700,00
1.51	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	800,00	425,60	340.480,00
1.52	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	800,00	596,50	477.200,00
1.53	Luminária em LED para iluminação pública,200W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	un	500,00	715,90	357.950,00
1.54	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	UN	100,00	32,70	3.270,00
1.55	RELE FOTOELETRICO NF	UN	1.000,00	21,40	21.400,00
					2.086.971,00

Rua das Palmeiras Nº 07 – Quadra 78 - Jardim Renascença * São Luís/MA * CEP: 65.075-300
CNPJ: 26.189.635/0001-72 – e-mail: manancialempreendimentos@outlook.com

		QTD/MÊS	V.UNIT.	V.MENSAL	V.TOTAL
2.1	GERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	1,00	2.250,80	2.250,80	27.009,60
2.2	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM CESTO AEREO 13 Metros	1,00	6.300,00	6.300,00	75.600,00
2.3	VEICULO PARA REALIZAR VISTORIA	1,00	2.950,00	2.950,00	35.400,00
2.4	Veículo pick up aberto á gasolina	1,00	3.250,00	3.250,00	39.000,00
2.5	CAMINHONETE HILUX 4x4 diesel cabine dupla	1,00	3.750,00	3.750,00	45.000,00
2.6	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	18,00	31,50	567,00	6.804,00
2.7	GASOLINA COMUN	250,00	6,50	1.625,00	19.500,00
2.8	DIESEL COMUN	340,00	4,75	1.615,00	19.380,00
2.9	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	5.950,00	5.950,00	71.400,00
2.10	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	8.150,00	8.150,00	97.800,00
2.11	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	4.195,00	20.975,00	251.700,00
2.12	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	3.750,00	7.500,00	90.000,00
					778.593,60
					2.865.564,60

IMPORTA O VALOR TOTAL DA PROPOSTA EM R\$ 1.407.665,32 (HUM MILHAO QUATROCENTOS E SETE MIL SEISCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

São Luis – MA, 09 de Novembro de 2020.

Wenderson Alves Santos das Mercês
Wenderson Alves Santos das Mercês
CPF nº 807.283.593-91
empresário

CUMBIQUE CONSTRUÇÕES COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

CNPJ: 03.342.090/0001-97



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARUTAPERA - MA.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.

PROPOSTA DE PREÇO

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO	QTDE.	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	un	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm ²	20,00	4,95	99,00
2	UN	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ISOLADOR TIPO ROLDANA	40,00	30,25	1.210,00
3	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	500,00	14,85	7.425,00
4	un	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	20,00	224,95	4.499,00
5	UN	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	800,00	4,68	3.744,00
6	UN	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	1.200,00	35,20	42.240,00
7	un	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 1,5MTS	500,00	218,35	109.175,00
8	UN	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 3MTS	300,00	546,15	163.845,00
9	UN	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS	300,00	554,95	166.485,00
10	m	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm ²	450,00	9,35	4.207,50
11	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	3.500,00	1,32	4.620,00
12	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	3.500,00	2,26	7.910,00
13	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	2.500,00	7,15	17.875,00
14	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	3.500,00	3,85	13.475,00
15	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	1.000,00	4,32	4.320,00
16	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1.000,00	6,88	6.880,00
17	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	500,00	9,79	4.895,00
18	un	Quadro de medição monofásico	80,00	101,75	8.140,00
19	un	Caixa de medição trifásica	25,00	123,75	3.093,75
20	UN	CARTUCHO FUSIVEL	80,00	7,15	572,00
21	UN	CHAVE DE COMANDO P/IP	40,00	669,35	26.774,00
22	un	CONECTOR AMPACT - TIPO II	400,00	6,16	2.464,00
23	UN	CONECTOR AMP TIPO II	600,00	6,38	3.828,00
24	un	CONECTOR PERFURANRE	1.000,00	6,49	6.490,00
25	un	CONTATOR 40A	50,00	219,45	10.972,50
26	UN	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	20,00	11,22	224,40

PRAÇA JOÃO LISBOA Nº 102 - SALA 111 - CENTRO - SÃO LUIS - MA
CEP: 65.010-310

CUMBIQUE CONSTRUÇÕES COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

CNPJ: 03.342.090/0001-97



27	UN	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	35,00	20,35	712,25
28	UN	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	10,00	98,89	988,90
29	UN	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	10,00	100,65	1.006,50
30	UN	ELO FUSIVEL 1H	80,00	3,85	308,00
31	UN	ELO FUSIVEL 3H	80,00	3,63	290,40
32	UN	ELO FUSIVEL 5H	80,00	3,74	299,20
33	UN	FITA ISOLANTE 18X20	120,00	9,24	1.108,80
34	UN	LÂMPADA LED 15W	500,00	24,75	12.375,00
35	UN	LAMPADA LED 30W	2.000,00	53,46	106.920,00
36	UN	LAMPADA METALIC 150 W	250,00	46,75	11.687,50
37	UN	LAMPADA METALICO 250W	250,00	64,35	16.087,50
38	UN	LAMPADA METALICO 400W	150,00	98,56	14.784,00
39	UN	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	200,00	53,46	10.692,00
40	UN	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	80,00	59,95	4.796,00
41	UN	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	200,00	27,28	5.456,00
42	UN	LUMINÁRIA ECONOMICA X21	600,00	46,75	28.050,00
43	UN	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	400,00	10,78	4.312,00
44	UN	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	400,00	15,95	6.380,00
45	un	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	40,00	8,25	330,00
46	un	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	60,00	14,08	844,80
47	un	REATOR VS 150W	100,00	72,16	7.216,00
48	un	REATOR VS 400 w	20,00	120,78	2.415,60
49	un	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	100,00	64,46	6.446,00
50	un	Luminária em LED para iluminação pública,50W,	500,00	212,74	106.370,00
51	un	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	800,00	468,16	374.528,00
52	un	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	800,00	656,15	524.920,00
53	un	Luminária em LED para iluminação pública,200W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	500,00	787,49	393.745,00
54	UN	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	100,00	35,97	3.597,00
55	UN	RELE FOTOELETRICO NF	1.000,00	23,54	23.540,00
					2.295.669,60

CUMBIQUE CONSTRUÇÕES COMERCIO E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

CNPJ: 03.342.090/0001-97



ITEM	QTD/MÊS	DESCRIÇÃO	V.UNIT.	V.MENSAL	V.TOTAL
56	1,00	GERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	2.475,88	2.475,88	29.710,56
57	1,00	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM CESTO AEREO 13 Metros	6.930,00	6.930,00	83.160,00
58	1,00	VEICULO PARA REALIZAR VISTORIA	3.245,00	3.245,00	38.940,00
59	1,00	Veículo pick up aberto á gasolina	3.575,00	3.575,00	42.900,00
60	1,00	CAMINHONETE HILUX 4x4 diesel cabine dupla	4.125,00	4.125,00	49.500,00
61	18,00	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	34,65	623,70	7.484,40
62	250,00	GASOLINA COMUN	7,15	1.787,50	21.450,00
63	340,00	DIESEL COMUN	5,23	1.778,20	21.338,40
64	1,00	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6.545,00	6.545,00	78.540,00
65	1,00	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8.965,00	8.965,00	107.580,00
66	5,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4.614,50	23.072,50	276.870,00
67	2,00	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4.125,00	8.250,00	99.000,00
					856.473,36
					3.152.142,96

Importa do Valor total de Nossa Proposta em R\$ 3.152.142,96 (Três Milhões Cento e Cinquenta e Dois Mil Cento e Quarenta e Dois reais e noventa e Seis Centavos).

São Luís - MA, 09 de Novembro de 2020.


Raulene da Silva Trindade
Empresaria
CPF: 041.074.473-59

PRAÇA JOÃO LISBOA Nº 102 - SALA 111 - CENTRO - SÃO LUIS - MA
CEP: 65.010-310

SEGUE PROPOSTA DE PREÇO
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CARUTAPERA - MARANHÃO

PLANILHA DE PREÇO

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	un	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2	20,00	4,70	94,00
2	UN	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA GOM ISOLADOR TIPO ROLDANA	40,00	28,74	1.149,60
3	UN	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	500,00	14,11	7.055,00
4	un	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO DE IP	20,00	213,70	4.274,00
5	UN	BOCAL E27, PARA LAMPADAS	800,00	4,45	3.560,00
6	UN	BRAÇO PARA LUMINÁRIA X 21	1.200,00	33,44	40.128,00
7	un	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 1,5MTS	500,00	207,43	103.715,00
8	UN	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 3MTS	300,00	518,84	155.652,00
9	UN	BRAÇO P/ LUMINÁRIA ORNAMENTAL 4 MTS	300,00	527,20	158.160,00
10	m	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm²	450,00	8,88	3.996,00
11	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	3.500,00	1,25	4.375,00
12	M	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	3.500,00	2,15	7.525,00
13	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	2.500,00	6,79	16.975,00
14	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	3.500,00	3,66	12.810,00
15	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	1.000,00	4,10	4.100,00
16	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	1.000,00	6,54	6.540,00
17	M	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	500,00	9,30	4.650,00
18	un	Quadro de medição monofásico	80,00	96,66	7.732,80
19	un	Caixa de medição trifásica	25,00	117,56	2.939,00
20	UN	CARTUCHO FUSIVEL	80,00	6,79	543,20
21	UN	CHAVE DE COMANDO P/IP	40,00	635,88	25.435,20
22	un	CONECTOR AMPACT - TIPO II	400,00	5,85	2.340,00
23	UN	CONECTOR AMP TIPO II	600,00	6,06	3.636,00
24	un	CONECTOR PERFORANRE	1.000,00	6,17	6.170,00
25	un	CONTATOR 40A	50,00	208,48	10.424,00
26	UN	DISJUNTOR 10 A 30A MONOFÁSICO	20,00	10,66	213,20
27	UN	DISJUNTOR 40 A 50A MONOFÁSICO	35,00	19,33	676,55
28	UN	DISJUNTOR 50A TRIFÁSICO	10,00	93,95	939,50
29	UN	DISJUNTOR 60A TRIFÁSICO	10,00	95,62	956,20
30	UN	ELO FUSIVEL 1H	80,00	3,66	292,80
31	UN	ELO FUSIVEL 3H	80,00	3,45	276,00
32	UN	ELO FUSIVEL 5H	80,00	3,55	284,00

33	UN	FITA ISOLANTE 18X20	120,00	8,78	1.053,60
34	UN	LÂMPADA LED 15W	500,00	23,51	11.755,00
35	UN	LAMPADA LED 30W	2.000,00	50,79	101.580,00
36	UN	LAMPADA METALIC 150 W	250,00	44,41	11.102,50
37	UN	LAMPADA METALICO 250W	250,00	61,13	15.282,50
38	UN	LAMPADA METALICO 400W	150,00	93,63	14.044,50
39	UN	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	200,00	50,79	10.158,00
40	UN	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V	80,00	56,95	4.556,00
41	UN	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 70 W (BASE E40)	200,00	25,92	5.184,00
42	UN	LUMINÁRIA ECONOMICA X21	600,00	44,41	26.646,00
43	UN	PARAFUSO MAQ 5/8 X 200mm	400,00	10,24	4.096,00
44	UN	PARAFUSO MAQ 5/8 X 300mm	400,00	15,15	6.060,00
45	un	PARAFUSO DE MAQUINA GALV. 16x400mm	40,00	7,84	313,60
46	un	PARAFUSO C/ OLHAL, 5/8 X 400M	60,00	13,38	802,80
47	un	REATOR VS 150W	100,00	68,55	6.855,00
48	un	REATOR VS 400 w	20,00	114,74	2.294,80
49	un	REATOR VAPOR MERCURIO 70W	100,00	61,24	6.124,00
50	un	Luminária em LED para iluminação pública, 50W,	500,00	202,10	101.050,00
51	un	Luminária em LED para iluminação pública, 100W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w. gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	800,00	444,75	355.800,00
52	un	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w. gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	800,00	623,34	498.672,00
53	un	Luminária em LED para iluminação pública, 200W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w. gar. 5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	500,00	748,12	374.060,00
54	UN	RELE FOTOELÉTRICO NA RFT/82 220V STIEL	100,00	34,17	3.417,00
55	UN	RELE FOTOELETRICO NF	1.000,00	22,36	22.360,00
					2.180.884,35
ITEM	QTD/MÊS	DESCRIÇÃO	V.UNITARIO.	V.MENSAL	VALOR TOTAL
56	1,00	GERENCIAMENTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	2.352,09	2.352,09	28.225,08
57	1,00	CAMINHÃO C/ CARROCERIA EQUIPADO C/ GUINDASTE COM CESTO AEREO 13 Metros	6.583,50	6.583,50	79.002,00
58	1,00	VEICULO PARA REALIZAR VISTORIA	3.082,75	3.082,75	36.993,00
59	1,00	Veiculo pick up aberto à gasolina	3.396,25	3.396,25	40.755,00
60	1,00	CAMINHONETE HILUX 4x4 diesel cabine dupla	3.918,75	3.918,75	47.025,00
61	18,00	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	32,92	592,56	7.110,72
62	250,00	GASOLINA COMUN	6,79	1.697,50	20.370,00
63	340,00	DIESEL COMUN	4,97	1.689,80	20.277,60

64	1,00	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6.217,75	6.217,75	74.613,00
65	1,00	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8.516,75	8.516,75	102.201,00
66	5,00	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4.383,78	21.918,90	263.026,80
67	2,00	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.918,75	7.837,50	94.050,00
					813.649,20

O VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ 2.994.533,55 (DOIS MILHOES NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS).

SÃO LUIS – MA, 09 DE NOVEMBRO DE 2020.


 FERNANDO HENRIQUE ALMEIDA SILVA
 EMPRESARIO
 CPF: 031.468.273-28