

**LOCFACIL LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 38.653.632/0001-27

Insc. Estadual: 126886504

Rua Duque de Caxias 320, Cidade Nova, João Lisboa-MA

99 99138-4359

**000012****COTAÇÃO**

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA-MA

AC: SETOR DE LICITAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VLR UNT RS	VLR TOTAL
01	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	UND	1983	R\$ 9,95	R\$ 19.730,85

	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO / MATERIAIS	Unid	Qtd	Valor Unid	Valor Geral
1	ABRAÇADEIRA NAYLON 150X3,20 PRETA	Unid	1000	R\$ 0,13	R\$ 130,00
2	ABRAÇADEIRA NAYLON 200X3,50 BRANCA	Unid	300	R\$ 0,17	R\$ 51,00
3	ABRAÇADEIRA NAYLON 280X4,80 BRANCA	Unid	1000	R\$ 0,33	R\$ 330,00
4	ABRAÇADEIRA NAYLON 300X4,80 BRANCA	Unid	1000	R\$ 0,33	R\$ 330,00
5	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 BRANCA	Unid	1000	R\$ 1,12	R\$ 1.120,00
6	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 PRETA	Unid	1000	R\$ 1,12	R\$ 1.120,00
7	ALCA PRE-FORM. P/ CABO 4 AWG	Unid	150	R\$ 5,50	R\$ 825,00
8	ARAME GALVANIZADO N. 12	Kg	50	R\$ 26,00	R\$ 1.300,00
9	ARMAÇAO PESADA 2-ELEMENTOS	Unid	20	R\$ 28,00	R\$ 560,00
10	ARRUELA QUADRADA 38X38	Unid	700	R\$ 1,12	R\$ 784,00
11	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,00 M 3/4 RETO	Unid	500	R\$ 33,50	R\$ 16.750,00
12	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,50 M 3/4 RETO	Unid	150	R\$ 87,45	R\$ 13.117,50
13	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 2,00 M 3/4 CURVO	Unid	100	R\$ 101,00	R\$ 10.100,00
14	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 3,00 M 2" CURVO	Unid	50	R\$ 169,00	R\$ 8.450,00
15	CABO ALUMINIO S/ ALMA 4 AWG (160MM)	Kg	100	R\$ 28,90	R\$ 2.890,00
16	CABO FLEX. 1KV 120,00MM	Mt	50	R\$ 160,00	R\$ 8.000,00
17	CABO FLEX. 1KV 35,00MM	Mt	100	R\$ 48,80	R\$ 4.880,00
18	CABO FLEX. 1KV 50,00MM	Mt	100	R\$ 62,50	R\$ 6.250,00
19	CABO FLEX. 1KV 70,00MM	Mt	100	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
20	CABO FLEX. 1KV 95,00MM	Mt	100	R\$ 145,00	R\$ 14.500,00
21	CABO FLEX. 750V 1,50MM	Mt	3000	R\$ 1,85	R\$ 5.550,00
22	CABO FLEX. 750V 10,00MM	Mt	2000	R\$ 13,39	R\$ 26.780,00
23	CABO FLEX. 750V 16,00MM	Mt	1000	R\$ 14,90	R\$ 14.900,00
24	CABO FLEX. 750V 2,50MM	Mt	3000	R\$ 2,90	R\$ 8.700,00
25	CABO FLEX. 750V 25,00MM	Mt	1000	R\$ 36,80	R\$ 36.800,00
26	CABO FLEX. 750V 4,00MM	Mt	5000	R\$ 5,50	R\$ 27.500,00
27	CABO FLEX. 750V 6,00MM	Mt	2000	R\$ 7,49	R\$ 14.980,00
28	CABO PP 1KV 2 X 10,00MM	Mt	500	R\$ 7,80	R\$ 3.900,00
29	CABO PP 1KV 2 X 16,00MM	Mt	300	R\$ 28,40	R\$ 8.520,00
30	CABO PP 1KV 2 X 4,00MM	Mt	500	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00
31	CABO PP 1KV 2 X 6,00MM	Mt	500	R\$ 13,80	R\$ 6.900,00

**LOCFACIL LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 38.653.632/0001-27

Insc. Estadual: 126886504

Rua Duque de Caxias 320, Cidade Nova, João Lisboa-MA

99 99138-4359

000013

32	CABO PP 750V 2 X 1,50MM	Mt	5000	R\$ 4,90	R\$ 24.500,00
33	CABO PP 750V 2 X 2,50MM	Mt	1000	R\$ 8,35	R\$ 8.350,00
34	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16	Unid	50	R\$ 99,80	R\$ 4.990,00
35	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X 60ª	Unid	5	R\$ 790,00	R\$ 3.950,00
36	CHAVE FUSÍVEL BASE COM 5	Unid	10	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
37	CONECTOR DE ALUMINIO 1PARAFUSO	Unid	300	R\$ 12,90	R\$ 3.870,00
38	CONECTOR P/ HASTE 5/8	Unid	300	R\$ 16,80	R\$ 5.040,00
39	CONECTOR PERFURANTE DE 70 MM	Unid	1000	R\$ 10,90	R\$ 10.900,00
40	CONECTOR PERFURANTE DE 95 MM	Unid	600	R\$ 10,95	R\$ 6.570,00
41	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	Unid	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
42	CONECTOR TIPO CUNHA VII	Unid	100	R\$ 8,95	R\$ 895,00
43	DISJ. DIN 1P 10A	Unid	30	R\$ 10,98	R\$ 329,40
44	DISJ. DIN 1P 16A	Unid	30	R\$ 10,90	R\$ 327,00
45	DISJ. DIN 1P 20A	Unid	30	R\$ 10,90	R\$ 327,00
46	DISJ. DIN 1P 25A	Unid	30	R\$ 10,90	R\$ 327,00
47	DISJ. DIN 1P 32A	Unid	30	R\$ 10,90	R\$ 327,00
48	DISJ. DIN 1P 40A	Unid	30	R\$ 14,50	R\$ 435,00
49	DISJ. DIN 1P 50A	Unid	30	R\$ 14,50	R\$ 435,00
50	DISJ. DIN 1P 63A	Unid	30	R\$ 14,50	R\$ 435,00
51	DISJ. DIN 1P 80A	Unid	30	R\$ 72,50	R\$ 2.175,00
52	DISJ. DIN 2P 50A	Unid	30	R\$ 42,50	R\$ 1.275,00
53	DISJ. DIN 2P 63A	Unid	30	R\$ 42,50	R\$ 1.275,00
54	DISJ. DIN 2P 80A	Unid	20	R\$ 105,80	R\$ 2.116,00
55	DISJ. DIN 3P 100A	Unid	20	R\$ 179,50	R\$ 3.590,00
56	DISJ. DIN 3P 125A	Unid	20	R\$ 139,00	R\$ 2.780,00
57	DISJ. DIN 3P 50A	Unid	30	R\$ 52,00	R\$ 1.560,00
58	DISJ. DIN 3P 63A	Unid	20	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00
59	DISJ. DIN 3P 80A	Unid	20	R\$ 121,00	R\$ 2.420,00
60	DUTO CORRUGADO PRETO 40MM	Mt	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
61	DUTO CORRUGADO PRETO 63MM (2")	Mt	100	R\$ 5,20	R\$ 520,00
62	DUTO CORRUGADO PRETO 90MM	Unid	100	R\$ 6,50	R\$ 650,00
63	ELETRODUTO SOLDAVEL 25MMX3MM	Unid	100	R\$ 13,90	R\$ 1.390,00
64	ELETRODUTO SOLDAVEL 32MMX3MM	Unid	100	R\$ 19,95	R\$ 1.995,00
65	ELETRODUTO SOLDAVEL 40MMX3MM	Unid	100	R\$ 25,50	R\$ 2.550,00
66	ELETRODUTO ZINCADO 3/4	Unid	100	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00
67	ESCADA DE ALUM. MOR C/ PLATAF. 4X3 MOR	Unid	2	R\$ 990,00	R\$ 1.980,00
68	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA 4,5 X 7,8 MT	Unid	3	R\$ 1.599,00	R\$ 4.797,00
69	FIO RIGIDO 1,50MM	Mt	1000	R\$ 2,50	R\$ 2.500,00
70	FIO RIGIDO 2,50MM	Mt	1000	R\$ 1,95	R\$ 1.950,00
71	FITA ISOLANTE 20 MT	Unid	400	R\$ 8,50	R\$ 3.400,00
72	FUSIVEL CART. 60ª	Unid	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00

**LOCFACIL LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

000014

CNPJ: 38.653.632/0001-27

Insc. Estadual: 126886504

Rua Duque de Caxias 320, Cidade Nova, João Lisboa-MA

99 99138-4359

73	GANCHO OLHAR SUSPENSÃO	Unid	100	R\$ 13,50	R\$ 1.350,00
74	GRAMPO TERRA DUPLO 5/8	Unid	100	R\$ 16,50	R\$ 1.650,00
75	HASTE COBRE 2 X 40 MT 5/8	Unid	100	R\$ 43,80	R\$ 4.380,00
76	HASTE COBREDO 3,00 X 3/4M	Unid	100	R\$ 72,90	R\$ 7.290,00
77	ISOL. DE PORC. ROLDANA 72X72	Unid	100	R\$ 7,80	R\$ 780,00
78	ISOLADOR DE PINO 25 KV	Unid	20	R\$ 12,80	R\$ 256,00
79	ISOLADOR DISCO 6"	Unid	20	R\$ 20,50	R\$ 410,00
80	LAMP.V.METALIC.TUB E-27 70W	Unid	200	R\$ 40,40	R\$ 8.080,00
81	LAMP.V.METALIC.TUB E-27 150W	Unid	200	R\$ 48,50	R\$ 9.700,00
82	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 150W	Unid	100	R\$ 45,50	R\$ 4.550,00
83	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 250W	Unid	200	R\$ 57,50	R\$ 11.500,00
84	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 400W	Unid	100	R\$ 75,80	R\$ 7.580,00
85	LAMP.V.SODIO TUB E-27 70W	Unid	1000	R\$ 26,85	R\$ 26.850,00
86	LAMP.V.SODIO TUB E-27 100W	Unid	300	R\$ 33,50	R\$ 10.050,00
87	LAMP.V.SODIO TUB E-27 150W	Unid	300	R\$ 34,50	R\$ 10.350,00
88	LAMP.V.SODIO TUB E-40 100W	Unid	300	R\$ 34,50	R\$ 10.350,00
89	LAMP.V.SODIO TUB E-40 150W	Unid	300	R\$ 34,50	R\$ 10.350,00
90	LAMP.V.SODIO TUB E-40 250W	Unid	300	R\$ 43,50	R\$ 13.050,00
91	LAMP.V.SODIO TUB E-40 400W	Unid	100	R\$ 76,41	R\$ 7.641,00
92	LAMPADA ELETR COMPACTA 15W	Unid	500	R\$ 10,90	R\$ 5.450,00
93	LAMPADA ELETR COMPACTA 20W	Unid	500	R\$ 13,50	R\$ 6.750,00
94	LAMPADA ELETR COMPACTA 25W	Unid	500	R\$ 14,90	R\$ 7.450,00
95	LAMPADA ELETR COMPACTA 30W	Unid	500	R\$ 23,70	R\$ 11.850,00
96	LAMPADA ELETR COMPACTA 45W	Unid	300	R\$ 34,00	R\$ 10.200,00
97	LAMPADA FLUOR.TUB.20W T-08	Unid	500	R\$ 15,60	R\$ 7.800,00
98	LAMPADA FLUOR.TUB.40W T-08	Unid	500	R\$ 19,00	R\$ 9.500,00
99	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27	Unid	500	R\$ 38,00	R\$ 19.000,00
100	LUMINARIA PUBLICA FECHADA E-40	Unid	50	R\$ 126,72	R\$ 6.336,00
101	LUVA DE ALTA TENSÃO 10 MM	Unid	4	R\$ 550,60	R\$ 2.202,40
102	LUVA DE COBERTURA 7,5	Unid	8	R\$ 62,00	R\$ 496,00
103	MANG. CORRUG. AMARELA 20MM	Mt	500	R\$ 1,90	R\$ 950,00
104	MANG. CORRUG. AMARELO 25MM	Mt	1000	R\$ 2,10	R\$ 2.100,00
105	MANG. CORRUG. AMARELO 32MM	Mt	1000	R\$ 2,80	R\$ 2.800,00
106	MANILHA SAPATILHA	Unid	50	R\$ 17,90	R\$ 895,00
107	PARAFUSO MAQ 16 X 200MM	Unid	200	R\$ 10,90	R\$ 2.180,00
108	PARAFUSO MAQ 16 X 250MM	Unid	200	R\$ 13,50	R\$ 2.700,00
109	PARAFUSO MAQ 16 X 300MM	Unid	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
110	PARAFUSO MAQ 16 X 400MM	Unid	200	R\$ 18,90	R\$ 3.780,00
111	PARAFUSO OLHAL 16 X 400MM	Unid	200	R\$ 18,90	R\$ 3.780,00
112	PINO TOPO 15 KV 389 M	Unid	200	R\$ 45,50	R\$ 9.100,00
113	POSTE METÁLICO DE 6 METROS	Unid	30	R\$ 690,80	R\$ 20.724,00

**LOCFACIL LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 38.653.632/0001-27

Insc. Estadual: 126886504

Rua Duque de Caxias 320, Cidade Nova, João Lisboa-MA

99 99138-4359

000015

114	POSTE METÁLICO DE 9 METROS	Unid	30	R\$ 520,00	R\$ 15.600,00
115	PROJETOR PARA EVENTOS 400W	Unid	60	R\$ 57,90	R\$ 3.474,00
116	QUADRO DIST. BEM. S/BARRAM 6/8	Unid	50	R\$ 47,00	R\$ 2.350,00
117	REATOR V.METÁLICO EXT. 70W	Unid	200	R\$ 65,80	R\$ 13.160,00
118	REATOR V.METÁLICO EXT. 150W	Unid	200	R\$ 97,00	R\$ 19.400,00
119	REATOR V.METÁLICO EXT. 250W	Unid	100	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00
120	REATOR V.METÁLICO EXT. 400W	Unid	100	R\$ 120,50	R\$ 12.050,00
121	REATOR V.SODIO EXT. 70W	Unid	750	R\$ 68,50	R\$ 51.375,00
122	REATOR V.SODIO EXT. 100W	Unid	200	R\$ 76,00	R\$ 15.200,00
123	REATOR V.SODIO EXT. 150W	Unid	200	R\$ 97,00	R\$ 19.400,00
124	REATOR V.SODIO EXT. 250W	Unid	100	R\$ 99,00	R\$ 9.900,00
125	REATOR V.SODIO EXT. 400W	Unid	50	R\$ 120,00	R\$ 6.000,00
126	RELE FOTO-ELÉTRICO NA	Unid	50	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
127	RELE FOTO-ELÉTRICO NF	Unid	1000	R\$ 24,00	R\$ 24.000,00
128	ROLDANA 24 X 24	Unid	300	R\$ 0,48	R\$ 144,00
129	ROLDANA 30 X 30	Unid	300	R\$ 0,68	R\$ 204,00
130	TRANSF. MONOF. 13.8 25KVA 440/220	Unid	1	R\$ 6.830,00	R\$ 6.830,00
131	TRANSF. TRIF. 13.8 30KVA 380/220	Unid	1	R\$ 10.045,00	R\$ 10.045,00
132	VARA DE MANOBRA 34,5	Unid	2	R\$ 980,00	R\$ 1.960,00
133	LAMP.LED BULBO 15W 3000K BIV PERA R=260130572	Unid	200	R\$ 19,00	R\$ 3.800,00
134	LAMP.LED BULBO OUROLUX 20W BIV 6500K E-27 R=20401	Unid	200	R\$ 42,50	R\$ 8.500,00
135	LAMP.LED BULBO 30W E-27 6500K BIV R=260191375 ALTA P	Unid	300	R\$ 49,00	R\$ 14.700,00
136	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K ALTA POTENCIA R=LDBAFP40BCR60	Unid	300	R\$ 66,00	R\$ 19.800,00
137	LAMP.LED BULBO A140 E-27 50W 6500K R=LDBAFP50C6 LLUM	Unid	200	R\$ 90,00	R\$ 18.000,00
138	LAMP.LED BULBO E-27 75W 6500K ALTA POTENCIA BIV R=78930A13V7A8N	Unid	30	R\$ 136,00	R\$ 4.080,00
139	MANG.LUM.LED 13MM 220V 2F AMARELA 3000K R=V6100M	Mt	500	R\$ 15,34	R\$ 7.670,00
140	CABO DE FORÇA P/FITA LED 5050 ALTA TENSÃO BRANCO	Und	50	R\$ 25,21	R\$ 1.260,50
141	FITA ISOLANTE 3M AUTOFUSÃO 10MTS	Und	30	R\$ 34,50	R\$ 1.035,00
<b>VALOR TOTAL MATERIAL</b>					<b>R\$ 968.270,80</b>

*Cordialmente;***Vanessa Santana**

Locfacil Locação e Serviços Ltda

(99) 99138-4359



**INSTALTEC ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELE**  
 Rua Guanabara, 4445, Três Poderes, Imperatriz - MA, CEP.: 65903-040  
 CNPJ: 24.169.769/000104 INS. EST. 124853005  
 FONE: 99 - 3525 5893

ORÇAMENTO Nº 5 2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA - MA

DATA: 23/03/2021

ENDEREÇO:

Cidade: BURITIRANA

UF: MA

A/C: SETOR DE LICITAÇÃO

Atendendo a sua solicitação, temos o prazer de submeter a vossa apreciação nosso orçamento para a execução dos seguintes serviços:

I - DOS SERVIÇOS / PRODUTOS E PREÇOS:

Os serviços e/ou produtos ora orçados consistem nos seguintes itens abaixo:

Descrição		UND	QTD	Vir. Unit.R\$	Vir. Total R\$
<b>MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>		UND	1983	R\$ 10,50	R\$ 20.821,50
<b>Valor total R\$</b>					<b>20.821,50</b>
<b>MATERIAIS</b>					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V UNIT R\$	V TOTAL R\$
1	ABRAÇADEIRA NAYLON 150X3,20 PRETA	Unid	1000	R\$ 0,15	R\$ 150,00
2	ABRAÇADEIRA NAYLON 200X2,50 BRANCA	Unid	300	R\$ 0,19	R\$ 57,00
3	ABRAÇADEIRA NAYLON 280X4,80 BRANCA	Unid	1000	R\$ 0,35	R\$ 350,00
4	ABRAÇADEIRA NAYLON 300X4,80 BRANCA	Unid	1000	R\$ 0,35	R\$ 350,00
5	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 BRANCA	Unid	1000	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
6	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 PRETA	Unid	1000	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
7	ALÇA PRE-FORM. P/ CABO 4 AWG	Unid	150	R\$ 5,60	R\$ 840,00
8	ARAME GALVANIZADO N. 12	Kg	50	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00
9	ARMAÇAO PESADA 2-ELEMENTOS	Unid	20	R\$ 30,00	R\$ 600,00
10	ARRUELA QUADRADA 38X38	Unid	700	R\$ 1,15	R\$ 805,00
11	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,00 M 3/4 RETO	Unid	500	R\$ 35,00	R\$ 17.500,00
12	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,50 M 3/4 RETO	Unid	150	R\$ 90,00	R\$ 13.500,00
13	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 2,0 M 3/4 CURVO	Unid	100	R\$ 110,00	R\$ 11.000,00
14	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 3,00 M 2" CURVO	Unid	50	R\$ 175,00	R\$ 8.750,00
15	CABO ALUMINIO S/ ALMA 4 AWG (160MM)	Kg	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
16	CABO FLEX. 1KV 120,00MM	Mt	50	R\$ 169,00	R\$ 8.450,00
17	CABO FLEX. 1KV 35,00MM	Mt	100	R\$ 49,80	R\$ 4.980,00
18	CABO FLEX. 1KV 50,00MM	Mt	100	R\$ 69,50	R\$ 6.950,00
19	CABO FLEX. 1KV 70,00MM	Mt	100	R\$ 115,00	R\$ 11.500,00
20	CABO FLEX. 1KV 95,00MM	Mt	100	R\$ 155,00	R\$ 15.500,00
21	CABO FLEX. 750V 1,50MM	Mt	3000	R\$ 1,95	R\$ 5.850,00
22	CABO FLEX. 750V 10,00MM	Mt	2000	R\$ 14,99	R\$ 29.980,00
23	CABO FLEX. 750V 16,00MM	Mt	1000	R\$ 15,80	R\$ 15.800,00
24	CABO FLEX. 750V 2,50MM	Mt	3000	R\$ 3,90	R\$ 11.700,00
25	CABO FLEX. 750V 25,00MM	Mt	1000	R\$ 38,00	R\$ 38.000,00
26	CABO FLEX. 750V 4,00MM	Mt	5000	R\$ 6,85	R\$ 34.250,00
27	CABO FLEX. 750V 6,00MM	Mt	2000	R\$ 7,98	R\$ 15.960,00
28	CABO PP 1KV 2 X 10,00MM	Mt	500	R\$ 7,98	R\$ 3.990,00
29	CABO PP 1KV 2 X 16,00MM	Mt	300	R\$ 29,80	R\$ 8.940,00
30	CABO PP 1KV 2 X 4,00MM	Mt	500	R\$ 13,00	R\$ 6.500,00
31	CABO PP 1KV 2 X 6,00MM	Mt	500	R\$ 14,90	R\$ 7.450,00
32	CABO PP 750V 2 X 1,50MM	Mt	5000	R\$ 5,50	R\$ 27.500,00
33	CABO PP 750V 2 X 2,50MM	Mt	1000	R\$ 9,85	R\$ 9.850,00
34	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16	Unid	50	R\$ 101,90	R\$ 5.095,00
35	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X 60º	Unid	5	R\$ 892,00	R\$ 4.460,00
36	CHAVE FUSÍVEL BASE COM 5	Unid	10	R\$ 398,00	R\$ 3.980,00
37	CONECTOR DE ALUMINIO 1PARAFUSO	Unid	300	R\$ 13,80	R\$ 4.140,00
38	CONECTOR P/ HASTE 5/8	Unid	300	R\$ 17,80	R\$ 5.340,00
39	CONECTOR PERFURANTE DE 70 MM	Unid	1000	R\$ 11,68	R\$ 11.680,00

40	CONECTOR PERFORANTE DE 95 MM	Unid	600	R\$	11,65	R\$	6.990,00
41	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	Unid	100	R\$	6,50	R\$	650,00
42	CONECTOR TIPO CUNHA VII	Unid	100	R\$	9,68	R\$	968,00
43	DISJ. DIN 1P 10A	Unid	30	R\$	11,56	R\$	346,80
44	DISJ. DIN 1P 16A	Unid	30	R\$	11,57	R\$	347,10
45	DISJ. DIN 1P 20A	Unid	30	R\$	11,58	R\$	347,40
46	DISJ. DIN 1P 25A	Unid	30	R\$	11,58	R\$	347,40
47	DISJ. DIN 1P 32A	Unid	30	R\$	11,58	R\$	347,40
48	DISJ. DIN 1P 40A	Unid	30	R\$	15,60	R\$	468,00
49	DISJ. DIN 1P 50A	Unid	30	R\$	15,60	R\$	468,00
50	DISJ. DIN 1P 63A	Unid	30	R\$	15,60	R\$	468,00
51	DISJ. DIN 1P 80A	Unid	30	R\$	73,80	R\$	2.214,00
52	DISJ. DIN 2P 50A	Unid	30	R\$	45,60	R\$	1.368,00
53	DISJ. DIN 2P 63A	Unid	30	R\$	43,69	R\$	1.310,70
54	DISJ. DIN 2P 80A	Unid	20	R\$	108,00	R\$	2.160,00
55	DISJ. DIN 3P 100A	Unid	20	R\$	189,00	R\$	3.780,00
56	DISJ. DIN 3P 125A	Unid	20	R\$	149,00	R\$	2.980,00
57	DISJ. DIN 3P 50A	Unid	30	R\$	53,00	R\$	1.590,00
58	DISJ. DIN 3P 63A	Unid	20	R\$	66,00	R\$	1.320,00
59	DISJ. DIN 3P 80A	Unid	20	R\$	128,00	R\$	2.560,00
60	DUTO CORRUGADO PRETO 40MM	Mt	100	R\$	3,90	R\$	390,00
61	DUTO CORRUGADO PRETO 63MM (2")	Mt	100	R\$	6,36	R\$	636,00
62	DUTO CORRUGADO PRETO 90MM	Unid	100	R\$	6,98	R\$	698,00
63	ELETRODUTO SOLDAVEL 25MMX3MM	Unid	100	R\$	14,92	R\$	1.492,00
64	ELETRODUTO SOLDAVEL 32MMX3MM	Unid	100	R\$	22,00	R\$	2.200,00
65	ELETRODUTO SOLDAVEL 40MMX3MM	Unid	100	R\$	26,00	R\$	2.600,00
66	ELETRODUTO ZINCADO 3/4	Unid	100	R\$	19,00	R\$	1.900,00
67	ESCADA DE ALUM. MOR C/ PLATAF. 4X3 MOR	Unid	2	R\$	999,00	R\$	1.998,00
68	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA 4,5 X 7,8 MT	Unid	3	R\$	1.690,00	R\$	5.070,00
69	FIO RIGIDO 1,50MM	Mt	1000	R\$	3,50	R\$	3.500,00
70	FIO RIGIDO 2,50MM	Mt	1000	R\$	2,15	R\$	2.150,00
71	FITA ISOLANTE 20 MT	Unid	400	R\$	9,69	R\$	3.876,00
72	FUSIVEL CART. 60ª	Unid	50	R\$	4,60	R\$	230,00
73	GANCHO OLHAR SUSPENSÃO	Unid	100	R\$	14,00	R\$	1.400,00
74	GRAMPO TERRA DUPLO 5/8	Unid	100	R\$	18,00	R\$	1.800,00
75	HASTE COBRE 2 X 40 MT 5/8	Unid	100	R\$	45,00	R\$	4.500,00
76	HASTE COBREDO 3,00 X 3/4M	Unid	100	R\$	75,00	R\$	7.500,00
77	ISOL. DE PORC. ROLDANA 72X72	Unid	100	R\$	7,90	R\$	790,00
78	ISOLADOR DE PINO 25 KV	Unid	20	R\$	14,50	R\$	290,00
79	ISOLADOR DISCO 6"	Unid	20	R\$	21,00	R\$	420,00
80	LAMP.V.METALIC.TUB E-27 70W	Unid	200	R\$	45,00	R\$	9.000,00
81	LAMP.V.METALIC.TUB E-27 150W	Unid	200	R\$	49,00	R\$	9.800,00
82	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 150W	Unid	100	R\$	46,60	R\$	4.660,00
83	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 250W	Unid	200	R\$	58,50	R\$	11.700,00
84	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 400W	Unid	100	R\$	76,00	R\$	7.600,00
85	LAMP.V.SODIO TUB E-27 70W	Unid	1000	R\$	28,00	R\$	28.000,00
86	LAMP.V.SODIO TUB E-27 100W	Unid	300	R\$	35,50	R\$	10.650,00
87	LAMP.V.SODIO TUB E-27 150W	Unid	300	R\$	35,50	R\$	10.650,00
88	LAMP.V.SODIO TUB E-40 100W	Unid	300	R\$	35,50	R\$	10.650,00
89	LAMP.V.SODIO TUB E-40 150W	Unid	300	R\$	35,50	R\$	10.650,00
90	LAMP.V.SODIO TUB E-40 250W	Unid	300	R\$	45,00	R\$	13.500,00
91	LAMP.V.SODIO TUB E-40 400W	Unid	100	R\$	79,00	R\$	7.900,00
92	LAMPADA ELETR COMPACTA 15W	Unid	500	R\$	11,00	R\$	5.500,00
93	LAMPADA ELETR COMPACTA 20W	Unid	500	R\$	14,00	R\$	7.000,00
94	LAMPADA ELETR COMPACTA 25W	Unid	500	R\$	15,00	R\$	7.500,00
95	LAMPADA ELETR COMPACTA 30W	Unid	500	R\$	25,00	R\$	12.500,00
96	LAMPADA ELETR COMPACTA 45W	Unid	300	R\$	35,00	R\$	10.500,00
97	LAMPADA FLUOR.TUB.20W T-08	Unid	500	R\$	16,50	R\$	8.250,00
98	LAMPADA FLUOR.TUB.40W T-08	Unid	500	R\$	20,84	R\$	10.420,00
99	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27	Unid	500	R\$	39,50	R\$	19.750,00
100	LUMINARIA PUBLICA FECHADA E-40	Unid	50	R\$	127,65	R\$	6.382,50
101	LUVA DE ALTA TENSÃO 10 MM	Unid	4	R\$	560,00	R\$	2.240,00
102	LUVA DE COBERTURA 7,5	Unid	8	R\$	65,00	R\$	520,00

000018

103	MANG. CORRUG. AMARELA 20MM	Mt	500	R\$	1,99	R\$	995,00
104	MANG. CORRUG. AMARELO 25MM	Mt	1000	R\$	2,20	R\$	2.200,00
105	MANG. CORRUG. AMARELO 32MM	Mt	1000	R\$	2,90	R\$	2.900,00
106	MANILHA SAPATILHA	Unid	50	R\$	18,00	R\$	900,00
107	PARAFUSO MAQ 16 X 200MM	Unid	200	R\$	11,85	R\$	2.370,00
108	PARAFUSO MAQ 16 X 250MM	Unid	200	R\$	14,50	R\$	2.900,00
109	PARAFUSO MAQ 16 X 300MM	Unid	200	R\$	15,80	R\$	3.160,00
110	PARAFUSO MAQ 16 X 400MM	Unid	200	R\$	19,00	R\$	3.800,00
111	PARAFUSO OLHAL 16 X 400MM	Unid	200	R\$	19,00	R\$	3.800,00
112	PINO TOPO 15 KV 389 M	Unid	200	R\$	47,00	R\$	9.400,00
113	POSTE METÁLICO DE 6 METROS	Unid	30	R\$	695,00	R\$	20.850,00
114	POSTE METÁLICO DE 9 METROS	Unid	30	R\$	525,00	R\$	15.750,00
115	PROJETOR PARA EVENTOS 400W	Unid	60	R\$	58,90	R\$	3.534,00
116	QUADRO DIST. BEM. S/BARRAM 6/8	Unid	50	R\$	48,00	R\$	2.400,00
117	REATOR V.METÁLICO EXT. 70W	Unid	200	R\$	67,00	R\$	13.400,00
118	REATOR V.METÁLICO EXT. 150W	Unid	200	R\$	98,00	R\$	19.600,00
119	REATOR V.METÁLICO EXT. 250W	Unid	100	R\$	96,00	R\$	9.600,00
120	REATOR V.METÁLICO EXT. 400W	Unid	100	R\$	121,55	R\$	12.155,00
121	REATOR V.SODIO EXT. 70W	Unid	750	R\$	69,00	R\$	51.750,00
122	REATOR V.SODIO EXT. 100W	Unid	200	R\$	77,00	R\$	15.400,00
123	REATOR V.SODIO EXT. 150W	Unid	200	R\$	99,00	R\$	19.800,00
124	REATOR V.SODIO EXT. 250W	Unid	100	R\$	101,00	R\$	10.100,00
125	REATOR V.SODIO EXT. 400W	Unid	50	R\$	121,00	R\$	6.050,00
126	RELE FOTO-ELÉTRICO NA	Unid	50	R\$	36,00	R\$	1.800,00
127	RELE FOTO-ELÉTRICO NF	Unid	1000	R\$	25,00	R\$	25.000,00
128	ROLDANA 24 X 24	Unid	300	R\$	0,50	R\$	150,00
129	ROLDANA 30 X 30	Unid	300	R\$	0,70	R\$	210,00
130	TRANSF. MONOF. 13.8 25KVA 440/220	Unid	1	R\$	6.890,00	R\$	6.890,00
131	TRANSF. TRIF. 13.8 30KVA 380/220	Unid	1	R\$	10.065,00	R\$	10.065,00
132	VARA DE MANOBRA 34,5	Unid	2	R\$	990,00	R\$	1.980,00
133	LAMP.LED BULBO 15W 3000K BIV PERA R=260	Unid	200	R\$	20,00	R\$	4.000,00
134	LAMP.LED BULBO OUROLUX 20W BIV 6500K E	Unid	200	R\$	43,80	R\$	8.760,00
135	LAMP.LED BULBO 30W E-27 6500K BIV R=260	Unid	300	R\$	51,60	R\$	15.480,00
136	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K ALTA POTE	Unid	300	R\$	67,00	R\$	20.100,00
137	LAMP.LED BULBO A140 E-27 50W 6500K R=LD	Unid	200	R\$	95,00	R\$	19.000,00
138	LAMP.LED BULBO E-27 75W 6500K ALTA POTE	Unid	30	R\$	138,00	R\$	4.140,00
139	MANG.LUM.LED 13MM 220V 2F AMARELA 30	Mt	500	R\$	16,54	R\$	8.270,00
140	CABO DE FORÇA P/FITA LED 5050 ALTA TENSA	Und	50	R\$	25,90	R\$	1.295,00
141	FITA ISOLANTE 3M AUTOFUSAO 10MTS	Und	30	R\$	34,80	R\$	1.044,00
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 1.019.238,30</b>

Ana Maria Milhomem

Instaltec Engenharia e Empreendimentos  
Adm.

**NOVA LUZ**MATERIAIS ELETRICOS  
LOJA 02: Av. Bernardo Sayão, 1180  
(Sub-esquilo com Rua Alagoas)  
(99) 3523-1388 - Imperatriz - MA**NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA**

Av. Bernardo Sayão, 1180, Nova Imperatriz, Imperatriz - MA, CEP.: 65907-000

CNPJ: 09.516.960/0003-45 INS. EST. 125995873

FONE 99 - 3523-1388

Data: 05/04/2021

Destinatário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA - MA

Endereço:

Cidade: BURITIRANA

UF: MA

E-mail:

A/C: SETOR DE LICITAÇÃO

## COTAÇÃO DE PREÇO MATERIAL E SERVIÇOS

## Descrição dos produtos e Serviços.

Descrição	UND	QTD	Vir. Unit.R\$	Vir. Total R\$
MANUTENÇÃO DE TODO O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1983	R\$ 10,25	R\$ 20.325,75
			<b>Valor total R\$</b>	<b>20.325,75</b>

## MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V UNIT R\$	V TOTAL R\$
1	ABRAÇADEIRA NAYLON 150X3,20 PRETA	Unid	1000	R\$ 0,17	R\$ 170,00
2	ABRAÇADEIRA NAYLON 200X2,50 BRANCA	Unid	300	R\$ 0,20	R\$ 60,00
3	ABRAÇADEIRA NAYLON 280X4,80 BRANCA	Unid	1000	R\$ 0,36	R\$ 360,00
4	ABRAÇADEIRA NAYLON 300X4,80 BRANCA	Unid	1000	R\$ 0,36	R\$ 360,00
5	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 BRANCA	Unid	1000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
6	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 PRETA	Unid	1000	R\$ 1,20	R\$ 1.200,00
7	ALCA PRE-FORM. P/ CABO 4 AWG	Unid	150	R\$ 5,80	R\$ 870,00
8	ARAME GALVANIZADO N. 12	Kg	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
9	ARMAÇAO PESADA 2-ELEMENTOS	Unid	20	R\$ 31,00	R\$ 620,00
10	ARRUELA QUADRADA 38X38	Unid	700	R\$ 1,16	R\$ 812,00
11	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,00 M 3/4 RETO	Unid	500	R\$ 36,00	R\$ 18.000,00
12	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,50 M 3/4 RETO	Unid	150	R\$ 91,00	R\$ 13.650,00
13	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 2,0 M 3/4 CURVO	Unid	100	R\$ 111,00	R\$ 11.100,00
14	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 3,00 M 2" CURVO	Unid	50	R\$ 178,00	R\$ 8.900,00
15	CABO ALUMINIO S/ ALMA 4 AWG (160MM)	Kg	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00
16	CABO FLEX. 1KV 120,00MM	Mt	50	R\$ 175,00	R\$ 8.750,00
17	CABO FLEX. 1KV 35,00MM	Mt	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00
18	CABO FLEX. 1KV 50,00MM	Mt	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
19	CABO FLEX. 1KV 70,00MM	Mt	100	R\$ 117,00	R\$ 11.700,00
20	CABO FLEX. 1KV 95,00MM	Mt	100	R\$ 158,00	R\$ 15.800,00
21	CABO FLEX. 750V 1,50MM	Mt	3000	R\$ 2,00	R\$ 6.000,00
22	CABO FLEX. 750V 10,00MM	Mt	2000	R\$ 15,90	R\$ 31.800,00
23	CABO FLEX. 750V 16,00MM	Mt	1000	R\$ 15,90	R\$ 15.900,00
24	CABO FLEX. 750V 2,50MM	Mt	3000	R\$ 4,90	R\$ 14.700,00
25	CABO FLEX. 750V 25,00MM	Mt	1000	R\$ 39,00	R\$ 39.000,00
26	CABO FLEX. 750V 4,00MM	Mt	5000	R\$ 6,95	R\$ 34.750,00
27	CABO FLEX. 750V 6,00MM	Mt	2000	R\$ 7,99	R\$ 15.980,00
28	CABO PP 1KV 2 X 10,00MM	Mt	500	R\$ 7,99	R\$ 3.995,00
29	CABO PP 1KV 2 X 16,00MM	Mt	300	R\$ 29,89	R\$ 8.967,00
30	CABO PP 1KV 2 X 4,00MM	Mt	500	R\$ 14,00	R\$ 7.000,00
31	CABO PP 1KV 2 X 6,00MM	Mt	500	R\$ 15,50	R\$ 7.750,00
32	CABO PP 750V 2 X 1,50MM	Mt	5000	R\$ 6,40	R\$ 32.000,00
33	CABO PP 750V 2 X 2,50MM	Mt	1000	R\$ 9,95	R\$ 9.950,00
34	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16	Unid	50	R\$ 102,00	R\$ 5.100,00
35	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X 60º	Unid	5	R\$ 895,00	R\$ 4.475,00
36	CHAVE FUSÍVEL BASE COM 5	Unid	10	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00
37	CONECTOR DE ALUMINIO 1PARAFUSO	Unid	300	R\$ 14,50	R\$ 4.350,00
38	CONECTOR P/ HASTE 5/8	Unid	300	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
39	CONECTOR PERFURANTE DE 70 MM	Unid	1000	R\$ 12,00	R\$ 12.000,00



40	CONECTOR PERFORANTE DE 95 MM	Unid	600	R\$	12,00	R\$	7.200,00
41	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	Unid	100	R\$	7,64	R\$	764,00
42	CONECTOR TIPO CUNHA VII	Unid	100	R\$	9,80	R\$	980,00
43	DISJ. DIN 1P 10A	Unid	30	R\$	12,36	R\$	370,80
44	DISJ. DIN 1P 16A	Unid	30	R\$	12,36	R\$	370,80
45	DISJ. DIN 1P 20A	Unid	30	R\$	12,36	R\$	370,80
46	DISJ. DIN 1P 25A	Unid	30	R\$	12,36	R\$	370,80
47	DISJ. DIN 1P 32A	Unid	30	R\$	12,36	R\$	370,80
48	DISJ. DIN 1P 40A	Unid	30	R\$	16,00	R\$	480,00
49	DISJ. DIN 1P 50A	Unid	30	R\$	16,00	R\$	480,00
50	DISJ. DIN 1P 63A	Unid	30	R\$	16,00	R\$	480,00
51	DISJ. DIN 1P 80A	Unid	30	R\$	74,00	R\$	2.220,00
52	DISJ. DIN 2P 50A	Unid	30	R\$	46,50	R\$	1.395,00
53	DISJ. DIN 2P 63A	Unid	30	R\$	44,85	R\$	1.345,50
54	DISJ. DIN 2P 80A	Unid	20	R\$	109,60	R\$	2.192,00
55	DISJ. DIN 3P 100A	Unid	20	R\$	190,50	R\$	3.810,00
56	DISJ. DIN 3P 125A	Unid	20	R\$	150,40	R\$	3.008,00
57	DISJ. DIN 3P 50A	Unid	30	R\$	54,00	R\$	1.620,00
58	DISJ. DIN 3P 63A	Unid	20	R\$	67,00	R\$	1.340,00
59	DISJ. DIN 3P 80A	Unid	20	R\$	129,00	R\$	2.580,00
60	DUTO CORRUGADO PRETO 40MM	Mt	100	R\$	4,60	R\$	460,00
61	DUTO CORRUGADO PRETO 63MM (2")	Mt	100	R\$	7,50	R\$	750,00
62	DUTO CORRUGADO PRETO 90MM	Unid	100	R\$	7,50	R\$	750,00
63	ELETRODUTO SOLDAVEL 25MMX3MM	Unid	100	R\$	15,62	R\$	1.562,00
64	ELETRODUTO SOLDAVEL 32MMX3MM	Unid	100	R\$	22,50	R\$	2.250,00
65	ELETRODUTO SOLDAVEL 40MMX3MM	Unid	100	R\$	27,00	R\$	2.700,00
66	ELETRODUTO ZINCADO 3/4	Unid	100	R\$	20,00	R\$	2.000,00
67	ESCADA DE ALUM. MOR C/ PLATAF. 4X3 MOR	Unid	2	R\$	1.005,00	R\$	2.010,00
68	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA 4,5 X 7,8 MT	Unid	3	R\$	1.790,00	R\$	5.370,00
69	FIO RIGIDO 1,50MM	Mt	1000	R\$	4,60	R\$	4.600,00
70	FIO RIGIDO 2,50MM	Mt	1000	R\$	3,15	R\$	3.150,00
71	FITA ISOLANTE 20 MT	Unid	400	R\$	10,69	R\$	4.276,00
72	FUSIVEL CART. 60ª	Unid	50	R\$	4,70	R\$	235,00
73	GANCHO OLHAR SUSPENSÃO	Unid	100	R\$	15,00	R\$	1.500,00
74	GRAMPO TERRA DUPLO 5/8	Unid	100	R\$	19,00	R\$	1.900,00
75	HASTE COBRE 2 X 40 MT 5/8	Unid	100	R\$	46,00	R\$	4.600,00
76	HASTE COBREADO 3,00 X 3/4M	Unid	100	R\$	76,00	R\$	7.600,00
77	ISOL. DE PORC. ROLDANA 72X72	Unid	100	R\$	7,99	R\$	799,00
78	ISOLADOR DE PINO 25 KV	Unid	20	R\$	14,99	R\$	299,80
79	ISOLADOR DISCO 6"	Unid	20	R\$	22,00	R\$	440,00
80	LAMP.V.METALIC.TUB E-27 70W	Unid	200	R\$	46,00	R\$	9.200,00
81	LAMP.V.METALIC.TUB E-27 150W	Unid	200	R\$	51,50	R\$	10.300,00
82	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 150W	Unid	100	R\$	47,80	R\$	4.780,00
83	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 250W	Unid	200	R\$	59,50	R\$	11.900,00
84	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 400W	Unid	100	R\$	77,00	R\$	7.700,00
85	LAMP.V.SODIO TUB E-27 70W	Unid	1000	R\$	29,00	R\$	29.000,00
86	LAMP.V.SODIO TUB E-27 100W	Unid	300	R\$	36,50	R\$	10.950,00
87	LAMP.V.SODIO TUB E-27 150W	Unid	300	R\$	36,50	R\$	10.950,00
88	LAMP.V.SODIO TUB E-40 100W	Unid	300	R\$	36,50	R\$	10.950,00
89	LAMP.V.SODIO TUB E-40 150W	Unid	300	R\$	36,50	R\$	10.950,00
90	LAMP.V.SODIO TUB E-40 250W	Unid	300	R\$	46,00	R\$	13.800,00
91	LAMP.V.SODIO TUB E-40 400W	Unid	100	R\$	80,00	R\$	8.000,00
92	LAMPADA ELETR COMPACTA 15W	Unid	500	R\$	12,00	R\$	6.000,00
93	LAMPADA ELETR COMPACTA 20W	Unid	500	R\$	15,00	R\$	7.500,00
94	LAMPADA ELETR COMPACTA 25W	Unid	500	R\$	16,00	R\$	8.000,00
95	LAMPADA ELETR COMPACTA 30W	Unid	500	R\$	26,00	R\$	13.000,00
96	LAMPADA ELETR COMPACTA 45W	Unid	300	R\$	36,00	R\$	10.800,00
97	LAMPADA FLUOR.TUB.20W T-08	Unid	500	R\$	17,50	R\$	8.750,00
98	LAMPADA FLUOR.TUB.40W T-08	Unid	500	R\$	21,50	R\$	10.750,00
99	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27	Unid	500	R\$	40,50	R\$	20.250,00
100	LUMINARIA PUBLICA FECHADA E-40	Unid	50	R\$	128,40	R\$	6.420,00
101	LUVA DE ALTA TENSÃO 10 MM	Unid	4	R\$	565,00	R\$	2.260,00
102	LUVA DE COBERTURA 7,5	Unid	8	R\$	66,00	R\$	528,00

000021

103	MANG. CORRUG. AMARELA 20MM	Mt	500	R\$	2,10	R\$	1.050,00
104	MANG. CORRUG. AMARELO 25MM	Mt	1000	R\$	2,30	R\$	2.300,00
105	MANG. CORRUG. AMARELO 32MM	Mt	1000	R\$	2,99	R\$	2.990,00
106	MANILHA SAPATILHA	Unid	50	R\$	18,90	R\$	945,00
107	PARAFUSO MAQ 16 X 200MM	Unid	200	R\$	12,30	R\$	2.460,00
108	PARAFUSO MAQ 16 X 250MM	Unid	200	R\$	14,90	R\$	2.980,00
109	PARAFUSO MAQ 16 X 300MM	Unid	200	R\$	16,00	R\$	3.200,00
110	PARAFUSO MAQ 16 X 400MM	Unid	200	R\$	20,00	R\$	4.000,00
111	PARAFUSO OLHAL 16 X 400MM	Unid	200	R\$	20,00	R\$	4.000,00
112	PINO TOPO 15 KV 389 M	Unid	200	R\$	48,00	R\$	9.600,00
113	POSTE METÁLICO DE 6 METROS	Unid	30	R\$	705,00	R\$	21.150,00
114	POSTE METÁLICO DE 9 METROS	Unid	30	R\$	535,00	R\$	16.050,00
115	PROJETOR PARA EVENTOS 400W	Unid	60	R\$	59,00	R\$	3.540,00
116	QUADRO DIST. BEM. S/BARRAM 6/8	Unid	50	R\$	49,00	R\$	2.450,00
117	REATOR V.METÁLICO EXT. 70W	Unid	200	R\$	68,00	R\$	13.600,00
118	REATOR V.METÁLICO EXT. 150W	Unid	200	R\$	99,00	R\$	19.800,00
119	REATOR V.METÁLICO EXT. 250W	Unid	100	R\$	99,00	R\$	9.900,00
120	REATOR V.METÁLICO EXT. 400W	Unid	100	R\$	122,50	R\$	12.250,00
121	REATOR V.SODIO EXT. 70W	Unid	750	R\$	70,00	R\$	52.500,00
122	REATOR V.SODIO EXT. 100W	Unid	200	R\$	77,00	R\$	15.400,00
123	REATOR V.SODIO EXT. 150W	Unid	200	R\$	100,00	R\$	20.000,00
124	REATOR V.SODIO EXT. 250W	Unid	100	R\$	102,00	R\$	10.200,00
125	REATOR V.SODIO EXT. 400W	Unid	50	R\$	122,00	R\$	6.100,00
126	RELE FOTO-ELÉTRICO NA	Unid	50	R\$	37,00	R\$	1.850,00
127	RELE FOTO-ELÉTRICO NF	Unid	1000	R\$	26,00	R\$	26.000,00
128	ROLDANA 24 X 24	Unid	300	R\$	0,60	R\$	180,00
129	ROLDANA 30 X 30	Unid	300	R\$	0,75	R\$	225,00
130	TRANSF. MONOF. 13.8 25KVA 440/220	Unid	1	R\$	6.990,00	R\$	6.990,00
131	TRANSF. TRIF. 13.8 30KVA 380/220	Unid	1	R\$	1.185,00	R\$	1.185,00
132	VARA DE MANOBRA 34,5	Unid	2	R\$	1.005,00	R\$	2.010,00
133	LAMP.LED BULBO 15W 3000K BIV PERA R=260130572	Unid	200	R\$	21,00	R\$	4.200,00
134	LAMP.LED BULBO OUROLUX 20W BIV 6500K E-27 R=20401	Unid	200	R\$	44,00	R\$	8.800,00
135	LAMP.LED BULBO 30W E-27 6500K BIV R=260191375 ALTA P	Unid	300	R\$	52,00	R\$	15.600,00
136	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K ALTA POTENCIA R=LDBAF 10BCR60	Unid	300	R\$	68,00	R\$	20.400,00
137	LAMP.LED BULBO A140 E-27 50W 6500K R=LDBAFP50C6 LLU	Unid	200	R\$	96,00	R\$	19.200,00
138	LAMP.LED BULBO E-27 75W 6500K ALTA POTENCIA BIV R=78330A13V7A8N	Unid	30	R\$	139,00	R\$	4.170,00
139	MANG.LUM.LED 13MM 220V 2F AMARELA 3000K R=V6100M	Mt	500	R\$	17,00	R\$	8.500,00
140	CABO DE FORÇA P/FITA LED 5050 ALTA TENSÃO BRANCO	Und	50	R\$	26,90	R\$	1.345,00
141	FITA ISOLANTE 3M AUTOFUSAO 10MTS	Und	30	R\$	35,80	R\$	1.074,00
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$</b>		<b>1.043.147,30</b>

Atenciosamente  
NOVA LUZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA



000022

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

PREÇO MÉDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	V. UNT.	V. TOTAL
1	GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA	UND	1983	10,23	20.286,09
	<b>SERVIÇO DE MANUTENÇÃO / MATERIAIS</b>	<b>Unid</b>	<b>Qtd</b>	<b>V. UNT.</b>	<b>V. TOTAL</b>
1	ABRAÇADEIRA NAYLON 150X3,20 PRETA	Unid	1000	0,15	150,00
2	ABRAÇADEIRA NAYLON 200X2,50 BRANCA	Unid	300	0,19	57,00
3	ABRAÇADEIRA NAYLON 280X4,80 BRANCA	Unid	1000	0,35	350,00
4	ABRAÇADEIRA NAYLON 300X4,80 BRANCA	Unid	1000	0,35	350,00
5	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 BRANCA	Unid	1000	1,16	1.160,00
6	ABRAÇADEIRA NAYLON 450X5,00 PRETA	Unid	1000	1,16	1.160,00
7	ALCA PRE-FORM. P/ CABO 4 AWG	Unid	150	5,63	844,50
8	ARAME GALVANIZADO N. 12	Kg	50	27,67	1.383,50
9	ARMAÇAO PESADA 2-ELEMENTOS	Unid	20	29,67	593,40
10	ARRUELA QUADRADA 38X38	Unid	700	1,14	798,00
11	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,00 M 3/4 RETO	Unid	500	34,83	17.415,00
12	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 1,50 M 3/4 RETO	Unid	150	89,48	13.422,00
13	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 2,0 M 3/4 CURVO	Unid	100	107,33	10.733,00
14	BRAÇO P/ LUMINARIA DE 3,00 M 2" CURVO	Unid	50	174,00	8.700,00
15	CABO ALUMINIO S/ ALMA 4 AWG (160MM)	Kg	100	29,97	2.997,00
16	CABO FLEX. 1KV 120,00MM	Mt	50	168,00	8.400,00
17	CABO FLEX. 1KV 35,00MM	Mt	100	49,53	4.953,00
18	CABO FLEX. 1KV 50,00MM	Mt	100	67,33	6.733,00
19	CABO FLEX. 1KV 70,00MM	Mt	100	114,00	11.400,00
20	CABO FLEX. 1KV 95,00MM	Mt	100	152,67	15.267,00
21	CABO FLEX. 750V 1,50MM	Mt	3000	1,93	5.790,00
22	CABO FLEX. 750V 10,00MM	Mt	2000	14,76	29.520,00
23	CABO FLEX. 750V 16,00MM	Mt	1000	15,53	15.530,00
24	CABO FLEX. 750V 2,50MM	Mt	3000	3,90	11.700,00
25	CABO FLEX. 750V 25,00MM	Mt	1000	37,93	37.930,00
26	CABO FLEX. 750V 4,00MM	Mt	5000	6,43	32.150,00
27	CABO FLEX. 750V 6,00MM	Mt	2000	7,82	15.640,00
28	CABO PP 1KV 2 X 10,00MM	Mt	500	7,92	3.960,00
29	CABO PP 1KV 2 X 16,00MM	Mt	300	29,36	8.808,00
30	CABO PP 1KV 2 X 4,00MM	Mt	500	13,00	6.500,00
31	CABO PP 1KV 2 X 6,00MM	Mt	500	14,73	7.365,00
32	CABO PP 750V 2 X 1,50MM	Mt	5000	5,60	28.000,00
33	CABO PP 750V 2 X 2,50MM	Mt	1000	9,38	9.380,00
34	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12/16	Unid	50	101,23	5.061,50
35	CHAVE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X 60ª	Unid	5	859,00	4.295,00
36	CHAVE FUSÍVEL BASE COM 5	Unid	10	392,33	3.923,30
37	CONECTOR DE ALUMINIO 1PARAFUSO	Unid	300	13,73	4.119,00
38	CONECTOR P/ HASTE 5/8	Unid	300	17,53	5.259,00
39	CONECTOR PERFURANTE DE 70 MM	Unid	1000	11,53	11.530,00
40	CONECTOR PERFURANTE DE 95 MM	Unid	600	11,53	6.918,00
41	CONECTOR PRESSÃO 25 MM	Unid	100	6,55	655,00
42	CONECTOR TIPO CUNHA VII	Unid	100	9,48	948,00
43	DISJ. DIN 1P 10A	Unid	30	11,63	348,90



000023

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

44	DISJ. DIN 1P 16A	Unid	30	11,61	348,30
45	DISJ. DIN 1P 20A	Unid	30	11,61	348,30
46	DISJ. DIN 1P 25A	Unid	30	11,61	348,30
47	DISJ. DIN 1P 32A	Unid	30	11,61	348,30
48	DISJ. DIN 1P 40A	Unid	30	15,37	461,10
49	DISJ. DIN 1P 50A	Unid	30	15,37	461,10
50	DISJ. DIN 1P 63A	Unid	30	15,37	461,10
51	DISJ. DIN 1P 80A	Unid	30	73,43	2.202,90
52	DISJ. DIN 2P 50A	Unid	30	44,87	1.346,10
53	DISJ. DIN 2P 63A	Unid	30	43,68	1.310,40
54	DISJ. DIN 2P 80A	Unid	20	107,80	2.156,00
55	DISJ. DIN 3P 100A	Unid	20	186,33	3.726,60
56	DISJ. DIN 3P 125A	Unid	20	146,13	2.922,60
57	DISJ. DIN 3P 50A	Unid	30	53,00	1.590,00
58	DISJ. DIN 3P 63A	Unid	20	66,00	1.320,00
59	DISJ. DIN 3P 80A	Unid	20	126,00	2.520,00
60	DUTO CORRUGADO PRETO 40MM	Mt	100	4,00	400,00
61	DUTO CORRUGADO PRETO 63MM (2")	Mt	100	6,35	635,00
62	DUTO CORRUGADO PRETO 90MM	Unid	100	6,99	699,00
63	ELETRODUTO SOLDAVEL 25MMX3MM	Unid	100	14,81	1.481,00
64	ELETRODUTO SOLDAVEL 32MMX3MM	Unid	100	21,48	2.148,00
65	ELETRODUTO SOLDAVEL 40MMX3MM	Unid	100	26,17	2.617,00
66	ELETRODUTO ZINCADO 3/4	Unid	100	18,83	1.883,00
67	ESCADA DE ALUM. MOR C/ PLATAF. 4X3 MOR	Unid	2	998,00	1.996,00
68	ESCADA EXTENSIVEL DE FIBRA 4,5 X 7,8 MT	Unid	3	1.693,00	5.079,00
69	FIO RIGIDO 1,50MM	Mt	1000	3,53	3.530,00
70	FIO RIGIDO 2,50MM	Mt	1000	2,42	2.420,00
71	FITA ISOLANTE 20 MT	Unid	400	9,63	3.852,00
72	FUSIVEL CART. 60º	Unid	50	4,27	213,50
73	GANCHO OLHAR SUSPENSÃO	Unid	100	14,17	1.417,00
74	GRAMPO TERRA DUPLO 5/8	Unid	100	17,83	1.783,00
75	HASTE COBRE 2 X 40 MT 5/8	Unid	100	44,93	4.493,00
76	HASTE COBREDO 3,00 X 3/4M	Unid	100	74,63	7.463,00
77	ISOL. DE PORC. ROLDANA 72X72	Unid	100	7,90	790,00
78	ISOLADOR DE PINO 25 KV	Unid	20	14,10	282,00
79	ISOLADOR DISCO 6"	Unid	20	21,17	423,40
80	LAMP.V.METALIC.TUB E-27 70W	Unid	200	43,80	8.760,00
81	LAMP.V.METALIC.TUB E-27 150W	Unid	200	49,67	9.934,00
82	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 150W	Unid	100	46,63	4.663,00
83	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 250W	Unid	200	58,50	11.700,00
84	LAMP.V.METALIC.TUB E-40 400W	Unid	100	76,27	7.627,00
85	LAMP.V.SODIO TUB E-27 70W	Unid	1000	27,95	27.950,00
86	LAMP.V.SODIO TUB E-27 100W	Unid	300	35,17	10.551,00
87	LAMP.V.SODIO TUB E-27 150W	Unid	300	35,50	10.650,00
88	LAMP.V.SODIO TUB E-40 100W	Unid	300	35,50	10.650,00
89	LAMP.V.SODIO TUB E-40 150W	Unid	300	35,50	10.650,00
90	LAMP.V.SODIO TUB E-40 250W	Unid	300	44,83	13.449,00
91	LAMP.V.SODIO TUB E-40 400W	Unid	100	78,47	7.847,00
92	LAMPADA ELETR COMPACTA 15W	Unid	500	11,30	5.650,00
93	LAMPADA ELETR COMPACTA 20W	Unid	500	14,17	7.085,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

000024

94	LAMPADA ELETR COMPACTA 25W	Unid	500	15,30	7.650,00
95	LAMPADA ELETR COMPACTA 30W	Unid	500	24,90	12.450,00
96	LAMPADA ELETR COMPACTA 45W	Unid	300	35,00	10.500,00
97	LAMPADA FLUOR.TUB.20W T-08	Unid	500	16,53	8.265,00
98	LAMPADA FLUOR.TUB.40W T-08	Unid	500	20,45	10.225,00
99	LUMINARIA PUBLICA ABERTA E27	Unid	500	39,33	19.665,00
100	LUMINARIA PUBLICA FECHADA E-40	Unid	50	127,59	6.379,50
101	LUVA DE ALTA TENSÃO 10 MM	Unid	4	558,53	2.234,12
102	LUVA DE COBERTURA 7,5	Unid	8	64,33	514,64
103	MANG. CORRUG. AMARELA 20MM	Mt	500	2,00	1.000,00
104	MANG. CORRUG. AMARELO 25MM	Mt	1000	2,20	2.200,00
105	MANG. CORRUG. AMARELO 32MM	Mt	1000	2,90	2.900,00
106	MANILHA SAPATILHA	Unid	50	18,27	913,50
107	PARAFUSO MAQ 16 X 200MM	Unid	200	11,68	2.336,00
108	PARAFUSO MAQ 16 X 250MM	Unid	200	14,30	2.860,00
109	PARAFUSO MAQ 16 X 300MM	Unid	200	15,60	3.120,00
110	PARAFUSO MAQ 16 X 400MM	Unid	200	19,30	3.860,00
111	PARAFUSO OLHAL 16 X 400MM	Unid	200	19,30	3.860,00
112	PINO TOPO 15 KV 389 M	Unid	200	46,83	9.366,00
113	POSTE METÁLICO DE 6 METROS	Unid	30	696,93	20.907,90
114	POSTE METÁLICO DE 9 METROS	Unid	30	526,67	15.800,10
115	PROJETOR PARA EVENTOS 400W	Unid	60	58,60	3.516,00
116	QUADRO DIST. BEM. S/BARRAM 6/8	Unid	50	48,00	2.400,00
117	REATOR V.METÁLICO EXT. 70W	Unid	200	66,93	13.386,00
118	REATOR V.METÁLICO EXT. 150W	Unid	200	98,00	19.600,00
119	REATOR V.METÁLICO EXT. 250W	Unid	100	96,67	9.667,00
120	REATOR V.METÁLICO EXT. 400W	Unid	100	121,52	12.152,00
121	REATOR V.SODIO EXT. 70W	Unid	750	69,17	51.877,50
122	REATOR V.SODIO EXT. 100W	Unid	200	76,67	15.334,00
123	REATOR V.SODIO EXT. 150W	Unid	200	98,67	19.734,00
124	REATOR V.SODIO EXT. 250W	Unid	100	100,67	10.067,00
125	REATOR V.SODIO EXT. 400W	Unid	50	121,00	6.050,00
126	RELE FOTO-ELÉTRICO NA	Unid	50	36,00	1.800,00
127	RELE FOTO-ELÉTRICO NF	Unid	1000	25,00	25.000,00
128	ROLDANA 24 X 24	Unid	300	0,53	159,00
129	ROLDANA 30 X 30	Unid	300	0,71	213,00
130	TRANSF. MONOF. 13.8 25KVA 440/220	Unid	1	6.903,33	6.903,33
131	TRANSF. TRIF. 13.8 30KVA 380/220	Unid	1	7.098,33	7.098,33
132	VARA DE MANOBRA 34,5	Unid	2	991,67	1.983,34
133	LAMP.LED BULBO 15W 3000K BIV PERA R=260130572	Unid	200	20,00	4.000,00
134	LAMP.LED BULBO OUROLUX 20W BIV 6500K E-27 R=20401	Unid	200	43,43	8.686,00
135	LAMP.LED BULBO 30W E-27 6500K BIV R=260191375 ALTA P	Unid	300	50,87	15.261,00
136	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K ALTA POTENCIA R=LDBAFP40BCR60	Unid	300	67,00	20.100,00
137	LAMP.LED BULBO A140 E-27 50W 6500K R=LDBAFP50C6 LLUM	Unid	200	93,67	18.734,00
138	LAMP.LED BULBO E-27 75W 6500K ALTA POTENCIA BIV R=78930A13V7A8N	Unid	30	137,67	4.130,10
139	MANG.LUM.LED 13MM 220V 2F AMARELA 3000K R=V6100M	Mt	500	16,29	8.145,00



000025

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIRANA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

140	CABO DE FORÇA P/FITA LED 5050 ALTA TENSÃO BRANCO	Und	50	26,00	1.300,00
141	FITA ISOLANTE 3M AUTOFUSÃO 10MTS	Und	30	35,03	1.050,90
<b>VALOR TOTAL MATERIAL</b>					<b>1.010.193,36</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1.030.479,45</b>

Buritirana (MA), 08 de Abril de 2021

**Osiran dos Santos Sousa**  
**Secretário Municipal de Infraestrutura**