

COTAÇÃO DE PREÇOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA

J.C.P. PRADO COMERCIO EIRELI

CNPJ N.º 21.254.778/0001-05

Endereço: RUA HERNANI LAMEIRA, 1104 – PIRAPORA CASTANHAL/PA

E-mail: jcprado2015@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UNID	QUA NT.	MARCA	VI. UNIT	VL. TOTAL
MATERIAIS ELÉTRICOS GERAIS E TELEFÔNICOS						
1	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	un	20	Intelli	R\$ 68,40	R\$ 1.368,00
2	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un	20	Itek	R\$ 142,88	R\$ 2.857,60
3	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un	20	Conimel	R\$ 31,33	R\$ 626,60
4	Cordoalha de cobre nú 50mm2.	m	200	Nambei	R\$ 72,56	R\$ 14.512,00
5	Cordoalha de cobre nú 35mm2.	m	300	Nambei	R\$ 53,59	R\$ 16.077,00
6	Quadro de medição completo para medição em baixa tensão com disjuntor trifásico geral de entrada de até 200A, padrão da concessionária local.	un	20	TAF	R\$ 235,75	R\$ 4.715,00
7	Quadro de comando de sobrepor plástico, completo com porta e trinco, trifásico para 12 disjuntores sem barramento	un	10	Perlex	R\$ 86,94	R\$ 869,40
8	Quadro de comando de embutir metálico, completo com porta e trinco, trifásico para 12 disjuntores sem barramento	un	10	Perlex	R\$ 86,94	R\$ 869,40

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390

CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0

Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

9	Quadro de comando de embutir metálico, completo com porta e trinco, trifásico para 24 disjuntores sem barramento	un	20	Perlex	R\$ 207,00	R\$ 4.140,00
10	Quadro de comando de embutir metálico, completo com porta e trinco, trifásico para 32 disjuntores sem barramento	un	10	Lukma	R\$ 258,92	R\$ 2.589,20
11	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	10	Gomes	R\$ 212,00	R\$ 2.120,00
12	Eletroduto PVC flexível Ø1/2"	m	1000	Tramontina	R\$ 2,73	R\$ 2.730,00
13	Eletroduto PVC rígido Ø1/2"	m	1000	Coflex	R\$ 4,95	R\$ 4.950,00
14	Eletroduto PVC flexível Ø3/4"	m	1000	Tramontina	R\$ 3,39	R\$ 3.390,00
15	Eletroduto PVC rígido Ø3/4"	m	1000	Coflex	R\$ 6,31	R\$ 6.310,00
16	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	300	Tramontina	R\$ 4,13	R\$ 1.239,00
17	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	100	GFC	R\$ 23,42	R\$ 2.342,00
18	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2"	m	200	Coflex	R\$ 17,28	R\$ 3.456,00
19	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	100	Coflex	R\$ 21,00	R\$ 2.100,00
20	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	100	Coflex	R\$ 79,00	R\$ 7.900,00
21	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	100	Coflex	R\$ 3,06	R\$ 306,00
22	Curva 135° de PVC, série reforçada, Ø 1"	un	10	Coflex	R\$ 6,00	R\$ 60,00
23	Curva 135° de PVC, série reforçada, Ø 1 1/2"	un	10	Coflex	R\$ 8,15	R\$ 81,50
24	Curva 135° de PVC, série reforçada, Ø 2"	un	10	Coflex	R\$ 13,00	R\$ 130,00
25	Curva 135° de PVC, série reforçada, Ø 2 1/2"	un	10	Coflex	R\$ 22,00	R\$ 220,00
26	Curva 135° de PVC, série reforçada, Ø 3"	un	10	Coflex	R\$ 31,25	R\$ 312,50

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

27	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3"	un	10	Coflex	R\$ 34,60	R\$ 346,00
28	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 2 1/2"	un	10	Coflex	R\$ 21,00	R\$ 210,00
29	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 2"	un	10	Coflex	R\$ 14,25	R\$ 142,50
30	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 1 1/2"	un	10	Coflex	R\$ 8,50	R\$ 85,00
31	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 1"	un	10	Coflex	R\$ 5,18	R\$ 51,80
32	Luva de PVC, série reforçada, Ø 3"	un	10	Coflex	R\$ 9,12	R\$ 91,20
33	Luva de PVC, série reforçada, Ø 2 1/2"	un	10	Coflex	R\$ 5,12	R\$ 51,20
34	Luva de PVC, série reforçada, Ø 2"	un	10	Coflex	R\$ 4,62	R\$ 46,20
35	Luva de PVC, série reforçada, Ø 1 1/2"	un	10	Coflex	R\$ 3,25	R\$ 32,50
36	Luva de PVC, série reforçada, Ø 1"	un	10	Coflex	R\$ 1,75	R\$ 17,50
37	Rack trifásico com isoladores de porcelana	un	20	N H	R\$ 46,02	R\$ 920,40
38	Rack bifásico com isoladores de porcelana	un	20	N H	R\$ 25,70	R\$ 514,00
39	Rack monofásico com isolador de porcelana	un	20	N H	R\$ 21,48	R\$ 429,60
40	Abraçadeira metálica p/ poste circular d=300mm	un	50	G B L	R\$ 42,06	R\$ 2.103,00
41	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	100	Thelmar	R\$ 0,68	R\$ 68,00
42	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	100	Thelmar	R\$ 0,75	R\$ 75,00
43	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1 1/2", tipo "copo"	un	100	Thelmar	R\$ 2,00	R\$ 200,00
44	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 2", tipo "copo"	un	50	Thelmar	R\$ 2,06	R\$ 103,00
45	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 2 1/2", tipo "copo"	un	50	Thelmar	R\$ 10,62	R\$ 531,00
46	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3", tipo "copo"	un	50	Thelmar	R\$ 2,62	R\$ 131,00

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

47	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5mm ² - 100m	un	200	Nambei	R\$ 368,00	R\$ 73.600,00
48	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #4mm ² - 100m	un	100	Nambei	R\$ 572,00	R\$ 57.200,00
49	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #6mm ² - 100m	un	50	Nambei	R\$ 852,00	R\$ 42.600,00
50	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6mm ²	m	1000	Nambei	R\$ 9,16	R\$ 9.160,00
51	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #10mm ²	m	1000	Nambei	R\$ 14,74	R\$ 14.740,00

52	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #16mm ²	m	1000	Nambei	R\$ 22,55	R\$ 22.550,00
53	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #25mm ²	m	1000	Nambei	R\$ 35,16	R\$ 35.160,00
54	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #35mm ²	m	1000	Nambei	R\$ 48,40	R\$ 48.400,00
55	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #50mm ²	m	1000	Nambei	R\$ 70,66	R\$ 70.660,00
56	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: 3x2,5mm ²	m	300	Nambei	R\$ 13,31	R\$ 3.993,00
57	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais 3x4,0mm ²	m	300	Nambei	R\$ 28,18	R\$ 8.454,00

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

58	Condutele metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4".	un	100	Wetzel	R\$ 9,28	R\$ 928,00
59	Condutele metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4".	un	100	Wetzel	R\$ 9,28	R\$ 928,00
60	Condutele metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4".	un	100	Wetzel	R\$ 9,28	R\$ 928,00
61	Condutele metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4".	un	100	Wetzel	R\$ 9,28	R\$ 928,00
62	Condutele metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4".	un	100	Wetzel	R\$ 9,28	R\$ 928,00
63	Tampa para condutele metálico com entrada para tomada 2P+T	un	200	Wetzel	R\$ 3,60	R\$ 720,00
64	Tampa cega para condutele metálico.	un	200	Wetzel	R\$ 3,36	R\$ 672,00
65	Tampa para condutele metálico com furo	un	100	Wetzel	R\$ 4,00	R\$ 400,00
66	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	1000	Isotex	R\$ 0,90	R\$ 900,00
67	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	300	Olivo	R\$ 19,43	R\$ 5.829,00
68	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	un	30	Gomes	R\$ 40,80	R\$ 1.224,00
69	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 15A	un	100	Lukma	R\$ 10,40	R\$ 1.040,00
70	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	200	Lukma	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00
71	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	100	Lukma	R\$ 10,40	R\$ 1.040,00
72	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	100	Lukma	R\$ 41,51	R\$ 4.151,00
73	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	50	Lukma	R\$ 41,51	R\$ 2.075,50
74	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 70A	un	30	Lukma	R\$ 78,66	R\$ 2.359,80
75	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	50	Lukma	R\$ 57,61	R\$ 2.880,50
76	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	30	Lukma	R\$ 78,66	R\$ 2.359,80
77	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V	un	30	Lukma	R\$ 57,61	R\$ 1.728,30
78	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/220V	un	30	Lukma	R\$ 78,66	R\$ 2.359,80

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

79	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 100A, Icu = 65 kA/220V	un	20	Lukma	R\$ 183,65	R\$ 3.673,00
80	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V	un	10	Lukma	R\$ 185,49	R\$ 1.854,90
81	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 150A, Icu = 65 kA/220V	un	10	Lukma	R\$ 435,43	R\$ 4.354,30
82	Luminária de sobrepor plafon	un	800	Skylux	R\$ 5,52	R\$ 4.416,00
83	Lâmpada compacta de led 8W	un	600	Empalux	R\$ 11,38	R\$ 6.828,00
84	Lâmpada compacta de led 12W	un	200	Ourolux	R\$ 18,30	R\$ 3.660,00
85	Lâmpada compacta de led 30W	un	200	Empalux	R\$ 46,57	R\$ 9.314,00
86	Lâmpada compacta de led 40W	un	400	Ourolux	R\$ 68,80	R\$ 27.520,00
87	Lâmpada compacta de led 50W	un	300	Ourolux	R\$ 89,70	R\$ 26.910,00
88	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	50	Ourolux	R\$ 185,51	R\$ 9.275,50
89	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	50	Ourolux	R\$ 115,90	R\$ 5.795,00
90	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 40 W	un	100	Ourolux	R\$ 68,40	R\$ 6.840,00
91	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	100	Ourolux	R\$ 66,30	R\$ 6.630,00
92	Bocal com rabicho	un	200	Decorlux	R\$ 3,42	R\$ 684,00
93	Projeto completo com uma lâmpada de Led de 75W	un	50	Tramontina	R\$ 275,00	R\$ 13.750,00
94	Interruptor simples, 10A, 250V	un	200	Tramontina	R\$ 9,37	R\$ 1.874,00
95	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	100	Tramontina	R\$ 14,72	R\$ 1.472,00
96	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	50	Tramontina	R\$ 22,08	R\$ 1.104,00
97	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V	un	600	Tramontina	R\$ 10,75	R\$ 6.450,00

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

98	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A/250V	un	400	Tramontina	R\$ 9,94	R\$ 3.976,00
99	Fita isolante baixa tensão, rolo grande	un	100	Decorlux	R\$ 7,62	R\$ 762,00
100	Fita isolante alta tensão, rolo grande	un	60	3M	R\$ 38,40	R\$ 2.304,00
101	Luminária pública de LED 40w com relé fotoelétrico	und	100	Perfect Led	R\$ 464,00	R\$ 46.400,00
102	Luminária pública de LED 50w com relé fotoelétrico	und	100	Perfect Led	R\$ 475,00	R\$ 47.500,00
103	Luminária pública de LED 80w com relé fotoelétrico	und	100	Perfect Led	R\$ 560,00	R\$ 56.000,00
104	Luminária pública de LED 100w com relé fotoelétrico	und	100	Perfect Led	R\$ 695,00	R\$ 69.500,00
105	Luminária pública de LED 150w com relé fotoelétrico	und	150	Perfect Led	R\$ 770,00	R\$ 115.500,00
106	Braço para iluminação publica de LED 2,0m	und	250	Ws	R\$ 90,00	R\$ 22.500,00
107	Braço para iluminação publica de LED 2,5m	und	300	Ws	R\$ 130,00	R\$ 39.000,00
108	Lâmpada fluorescente compacta 15w	uni	400	Ourolux	R\$ 13,50	R\$ 5.400,00
109	Lâmpada fluorescente compacta 20w	uni	400	Ourolux	R\$ 16,39	R\$ 6.556,00
110	Lâmpada fluorescente compacta 25w	uni	400	Ourolux	R\$ 18,92	R\$ 7.568,00
111	Lâmpada fluorescente compacta 30w	uni	400	Ourolux	R\$ 31,57	R\$ 12.628,00
112	Lâmpada fluorescente tubular 40w	uni	400	Ourolux	R\$ 13,09	R\$ 5.236,00
113	Lâmpada fluorescente espiral 45w	uni	400	Ourolux	R\$ 55,89	R\$ 22.356,00
114	Relé fotoelétrico 15w a 70w bipolar	uni	1800	Exatron	R\$ 24,42	R\$ 43.956,00
115	Base p/ relé fotoelétrico 15w a 70w	uni	1000	Exatron	R\$ 24,42	R\$ 24.420,00
116	Relé fotoelétrico com base 220w	uni	200	Exatron	R\$ 34,48	R\$ 6.896,00
117	Conector perfurante CDP 70	uni	150	Intelli	R\$ 8,04	R\$ 1.206,00
118	Conector perfurante CDP 95	uni	400	Intelli	R\$ 14,85	R\$ 5.940,00
119	Conector haste de aterramento	uni	250	Intelli	R\$ 8,74	R\$ 2.185,00

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

120	Fita isolante de borracha autofusão x50m	m	400	3M	R\$ 87,00	R\$ 34.800,00
121	Fita isolante adesiva antichama rolo 19mmx5m	uni	150	Decorlux	R\$ 2,01	R\$ 301,50
122	Fita isolante adesiva antichama rolo 19mmx10m	uni	150	Decorlux	R\$ 3,45	R\$ 517,50
123	Fita isolante adesiva antichama rolo 19mmx20m	uni	150	Decorlux	R\$ 7,30	R\$ 1.095,00
124	Cabo 1,5mm	m	2500	Nambei	R\$ 2,30	R\$ 5.750,00
125	Cabo 2,5mm	m	5500	Nambei	R\$ 3,68	R\$ 20.240,00
126	Cabo 4,0mm	m	3500	Nambei	R\$ 5,72	R\$ 20.020,00
127	Cabo 6,0mm	m	2500	Nambei	R\$ 8,57	R\$ 21.425,00
128	Cabo 10,0mm	m	600	Nambei	R\$ 14,74	R\$ 8.844,00
129	Cordão Paralelo de 1,5mm	m	1200	Nambei	R\$ 5,30	R\$ 6.360,00
130	Cordão Paralelo de 2,5mm	m	2200	Nambei	R\$ 8,90	R\$ 19.580,00
131	Cabo flexível PP 2x2,5mm	m	700	Nambei	R\$ 9,79	R\$ 6.853,00
132	Cabo flexível PP 3x2,5mm	m	500	Nambei	R\$ 13,31	R\$ 6.655,00
133	Cabo flexível PP 4x2,5mm	m	400	Nambei	R\$ 17,83	R\$ 7.132,00
134	Cabo de alumínio duplex - 10mm ²	m	1250	Boreal	R\$ 3,96	R\$ 4.950,00
135	Cabo de alumínio triplex - 16mm ²	m	1000	Boreal	R\$ 9,46	R\$ 9.460,00
136	Cabo de alumínio quadruplex - 25mm ²	m	1000	Boreal	R\$ 20,35	R\$ 20.350,00
137	Quadro de medição padrão - monofásico	uni	60	TAF	R\$ 88,00	R\$ 5.280,00
138	Quadro de medição padrão - polifásico	uni	80	TAF	R\$ 205,00	R\$ 16.400,00
139	Disjuntor Unipolar de 10 A	uni	50	Lukma	R\$ 10,40	R\$ 520,00
140	Disjuntor Unipolar de 16 A	uni	250	Lukma	R\$ 10,40	R\$ 2.600,00
141	Disjuntor Unipolar de 20 A	uni	200	Lukma	R\$ 10,40	R\$ 2.080,00
142	Disjuntor Unipolar de 25 A	uni	250	Lukma	R\$ 10,40	R\$ 2.600,00
143	Disjuntor Unipolar de 32 A	uni	150	Lukma	R\$ 10,40	R\$ 1.560,00
144	Disjuntor Unipolar de 40 A	uni	150	Lukma	R\$ 12,01	R\$ 1.801,50

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

145	Disjuntor Unipolar de 50 A	uni	160	Lukma	R\$ 12,01	R\$ 1.921,60
146	Disjuntor Unipolar de 63 A	uni	60	Lukma	R\$ 12,01	R\$ 720,60
147	Disjuntor Bipolar de 10 A	uni	200	Lukma	R\$ 41,51	R\$ 8.302,00
148	Disjuntor Bipolar de 16 A	uni	160	Lukma	R\$ 41,51	R\$ 6.641,60
149	Disjuntor Bipolar de 20 A	uni	140	Lukma	R\$ 41,51	R\$ 5.811,40
150	Disjuntor Bipolar de 32 A	uni	120	Lukma	R\$ 41,51	R\$ 4.981,20
151	Disjuntor Bipolar de 40 A	uni	100	Lukma	R\$ 41,51	R\$ 4.151,00
152	Disjuntor Bipolar de 50 A	uni	80	Lukma	R\$ 42,83	R\$ 3.426,40
153	Disjuntor Bipolar de 63 A	uni	60	Lukma	R\$ 42,83	R\$ 2.569,80
154	Disjuntor Tripolar de 10 A	uni	110	Lukma	R\$ 57,61	R\$ 6.337,10
155	Disjuntor Tripolar de 16 A	uni	80	Lukma	R\$ 57,61	R\$ 4.608,80
156	Disjuntor Tripolar de 20 A	uni	80	Lukma	R\$ 57,61	R\$ 4.608,80
157	Disjuntor Tripolar de 32 A	uni	80	Lukma	R\$ 57,61	R\$ 4.608,80
158	Disjuntor Tripolar de 40 A	uni	80	Lukma	R\$ 74,69	R\$ 5.975,20
159	Disjuntor Tripolar de 50 A	uni	120	Lukma	R\$ 74,69	R\$ 8.962,80
160	Disjuntor Tripolar de 63 A	uni	60	Lukma	R\$ 74,69	R\$ 4.481,40
161	Quadro de Distribuição para 4 Disjuntores s/ barramento	uni	60	Perlex	R\$ 24,12	R\$ 1.447,20
162	Bocal de louça base E40	uni	1400	Decorlux	R\$ 12,98	R\$ 18.172,00
163	Bocal de louça base E27	uni	2000	Decorlux	R\$ 6,16	R\$ 12.320,00
164	Braço para luminária pública 1,50m	uni	2000	Ws	R\$ 63,25	R\$ 126.500,00
165	Haste de aterramento em aço galvanizado tipo cantoneira h=2,0m 25x25mm #3/16"	uni	1000	Intelli	R\$ 37,56	R\$ 37.560,00
166	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal. DN=152mm 15KV	uni	1000	Germer	R\$ 85,64	R\$ 85.640,00
167	Caixa de inspeção em concreto p/ aterramento e para-raios DN=300mm	uni	600	R.R	R\$ 175,00	R\$ 105.000,00
168	Curva 90°, PVC rígido, de 1/2", p/ eletroduto	uni	500	Coflex	R\$ 2,68	R\$ 1.340,00
169	Curva 90°, PVC rígido, de 3/4", p/ eletroduto	uni	800	Coflex	R\$ 3,06	R\$ 2.448,00

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

170	Curva 90°, PVC rígido, de 1", p/ eletroduto	uni	400	Coflex	R\$ 5,15	R\$ 2.060,00
171	Curva 90°, PVC rígido, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	400	Coflex	R\$ 8,50	R\$ 3.400,00
172	Curva 90°, PVC rígido, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	200	Coflex	R\$ 7,90	R\$ 1.580,00
173	Curva 135°, aço galvanizado, de 1/2", p/ eletroduto	uni	300	GFC	R\$ 13,75	R\$ 4.125,00
174	Curva 135°, aço galvanizado, de 3/4", p/ eletroduto	uni	500	GFC	R\$ 19,00	R\$ 9.500,00
175	Curva 135°, aço galvanizado, de 1", p/ eletroduto	uni	400	GFC	R\$ 28,60	R\$ 11.440,00
176	Curva 135°, aço galvanizado, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	200	GFC	R\$ 37,85	R\$ 7.570,00
177	Curva 135°, aço galvanizado, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	120	GFC	R\$ 34,90	R\$ 4.188,00
178	Curva 180°, PVC rígido, de 1/2", p/ eletroduto	uni	600	Coflex	R\$ 6,90	R\$ 4.140,00
179	Curva 180°, PVC rígido, de 3/4", p/ eletroduto	uni	1000	Coflex	R\$ 11,17	R\$ 11.170,00
180	Curva 180°, PVC rígido, de 1", p/ eletroduto	uni	500	Coflex	R\$ 16,90	R\$ 8.450,00
181	Curva 180°, PVC rígido, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	400	Coflex	R\$ 21,85	R\$ 8.740,00
182	Curva 180°, PVC rígido, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	300	Coflex	R\$ 19,96	R\$ 5.988,00
183	Luva, PVC rígido, de 1/2", p/ eletroduto	uni	2400	Coflex	R\$ 0,90	R\$ 2.160,00
184	Luva, PVC rígido, de 3/4", p/ eletroduto	uni	4000	Coflex	R\$ 1,26	R\$ 5.040,00
185	Luva, PVC rígido, de 1", p/ eletroduto	uni	1200	Coflex	R\$ 1,82	R\$ 2.184,00
186	Luva, PVC rígido, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	800	Coflex	R\$ 3,38	R\$ 2.704,00
187	Luva, PVC rígido, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	400	Coflex	R\$ 2,18	R\$ 872,00
188	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 1/2", p/ eletroduto	uni	400	Wetzel	R\$ 1,20	R\$ 480,00
189	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 3/4", p/ eletroduto	uni	800	Wetzel	R\$ 1,40	R\$ 1.120,00
190	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 1", p/ eletroduto	uni	400	Wetzel	R\$ 2,67	R\$ 1.068,00

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

191	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	300	Wetzel	R\$ 4,44	R\$ 1.332,00
192	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	200	Wetzel	R\$ 3,89	R\$ 778,00
193	Bucha de redução, roscável, PVC rígido, 3/4"x1/2", p/ eletroduto	uni	400	Krona	R\$ 0,90	R\$ 360,00
194	Bucha de redução, roscável, PVC rígido, 1"x3/4", p/ eletroduto	uni	400	Krona	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00
195	Bucha de redução, roscável, PVC rígido, 1.1/2"x1", p/ eletroduto	uni	200	Krona	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
196	Bucha de redução, roscável, PVC rígido, 1.1/4"x1.1/2", p/ eletroduto	uni	120	Krona	R\$ 13,01	R\$ 1.561,20
197	Refletor LED c/ placa solar 40w	uni	400	Perfect Led	R\$ 464,00	R\$ 185.600,00
198	Refletor LED c/ placa solar 60w	uni	200	Perfect Led	R\$ 488,00	R\$ 97.600,00
199	Refletor LED c/ placa solar 100w	uni	200	Perfect Led	R\$ 695,00	R\$ 139.000,00
200	Refletor LED 40w	uni	400	Empalux	R\$ 102,92	R\$ 41.168,00
201	Refletor LED 60w	uni	200	Empalux	R\$ 160,00	R\$ 32.000,00
202	Refletor LED 100w	uni	200	Empalux	R\$ 211,00	R\$ 42.200,00
203	Sensor de presença: Possui LED indicador de funcionamento que pisca a cada 0,5 segundos por detecção; Voltagem universal: 110V - 220V (Bivolt automático);	uni	200	Decorlux	R\$ 79,35	R\$ 15.870,00

TOTAL; R\$ 2.560.248,90

VALIDADE: 15 DIAS

Castanhal/PA, 19 De Maio De 2021.

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
 CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
 Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

J.C.P. PRADO COMÉRCIO EIRELI-ME
CNPJ 21.254.778/0001-05

JCP
Prado

Rua Hernani Lameira, 1104 – Pirapora – Castanhal – PA – CEP: 68.745-390
CNPJ: 21.254.778/0001-05 – Inscrição Estadual: 15.465.865-0
Telefone: (91)3721-1113 / 98828-5586

COSTA COSTRUÇÕES

D BARBOSA DA COSTA EIRELI

PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA -PMTA
 EMPRESA: D BARBOSA DA COSTA EIRELI
 CNPJ: 41.508.245/0001-01 - INSC. ESTADUAL:15.755.486-4
 TV. SÃO FRANCISCO, Nº 651-CENTRO
 TERRA ALTA -PARÁ-CEP.68773-000
 FONE: (91) 98526 0521
 E-MAIL: DANDARABCOSTA2018@GMAIL.COM

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UN.	QNT.	MARCA	VL. UNIT	VL. TOTAL
MATERIAIS ELÉTRICOS GERAIS E TELEFÔNICOS						
1	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	un	20	SODIMAC	42,90	858,00
2	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un	20	SODIMAC	16,90	338,00
3	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un	20	SANTA LUZIA	52,50	1.050,00
4	Cordoalha de cobre nú 50mm2.	m	200	SANTA LUZIA	49,50	9.900,00
5	Cordoalha de cobre nú 35mm2.	m	300	SANTA LUZIA	46,90	14.070,00
6	Quadro de medição completo para medição em baixa tensão com disjuntor trifásico geral de entrada de até 200A, padrão da concessionária local.	un	20	NEUTECH	690,00	13.800,00
7	Quadro de comando de sobrepor plástico, completo com porta e trinco, trifásico para 12 disjuntores sem barramento	un	10	NEUTECH	92,00	920,00
8	Quadro de comando de embutir metálico, completo com porta e trinco, trifásico para 12 disjuntores sem barramento	un	10	CEMAR	189,00	1.890,00
9	Quadro de comando de embutir metálico, completo com porta e trinco, trifásico para 24 disjuntores sem barramento	un	20	CEMAR	525,00	10.500,00
10	Quadro de comando de embutir metálico, completo com porta e trinco, trifásico para 32 disjuntores sem barramento	un	10	CEMAR	580,00	5.800,00
11	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	10	CEMAR	280,00	2.800,00
12	Eletroduto PVC flexível Ø1/2"	m	1000	FORTLEV	2,10	2.100,00

13	Eletroduto PVC rígido Ø1/2"	m	1000	MAXILONA	1,75	1.750,00
14	Eletroduto PVC flexível Ø3/4"	m	1000	FORTLEV	3,20	3.200,00
15	Eletroduto PVC rígido Ø3/4"	m	1000	MAXILONA	2,85	2.850,00
16	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	300	FORTLEV	5,00	1.500,00
17	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	100	PEAD	25,60	2.560,00
18	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2"	m	200	PEAD	32,00	6.400,00
19	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	100	PEAD	52,00	5.200,00
20	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	100	PEAD	62,00	6.200,00
21	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	100	AMANCO	5,40	540,00
22	Curva 135º de PVC, série reforçada, Ø 1"	un	10	AMANCO	27,00	270,00
23	Curva 135º de PVC, série reforçada, Ø 1 1/2"	un	10	AMANCO	32,00	320,00
24	Curva 135º de PVC, série reforçada, Ø 2"	un	10	AMANCO	39,90	399,00
25	Curva 135º de PVC, série reforçada, Ø 2 1/2"	un	10	AMANCO	44,90	449,00
26	Curva 135º de PVC, série reforçada, Ø 3"	un	10	AMANCO	50,00	500,00
27	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 3"	un	10	AMANCO	49,00	490,00
28	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 2 1/2"	un	10	AMANCO	43,90	439,00
29	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 2"	un	10	AMANCO	39,80	389,00
30	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 1 1/2"	un	10	AMANCO	35,00	350,00
31	Curva 90º de PVC, série reforçada, Ø 1"	un	10	AMANCO	30,00	300,00
32	Luva de PVC, série reforçada, Ø 3"	un	10	AMANCO	47,40	474,00
33	Luva de PVC, série reforçada, Ø 2 1/2"	un	10	AMANCO	44,90	449,00
34	Luva de PVC, série reforçada, Ø 2"	un	10	AMANCO	40,00	400,00
35	Luva de PVC, série reforçada, Ø 1 1/2"	un	10	AMANCO	35,00	350,00
36	Luva de PVC, série reforçada, Ø 1"	un	10	AMANCO	4,00	40,00
37	Rack trifásico com isoladores de procelana	un	20	COPEL	55,00	1.100,00
38	Rack bifásico com isoladores de procelana	un	20	COPEL	35,40	708,00
39	Rack monofásico com isolador de procelana	un	20	COPEL	32,00	640,00

40	Abraçadeira metálica p/ poste circular d=300mm	un	50	COPEL	46,90	2.345,00
41	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	100	COPEL	3,00	300,00
42	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	100	COPEL	4,50	450,00
43	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1 1/2", tipo "copo"	un	100	COPEL	9,00	900,00
44	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 2", tipo "copo"	un	50	COPEL	12,00	600,00
45	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 2 1/2", tipo "copo"	un	50	COPEL	14,50	725,00
46	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3", tipo "copo"	un	50	COPEL	16,00	800,00
47	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5mm2 - 100m	un	200	COBRECOM	290,00	58.000,00
48	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #4mm2- 100m	un	100	COBRECOM	490,00	49.000,00
49	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #6mm2- 100m	un	50	COBRECOM	740,00	37.000,00
50	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6mm2	m	1000	COBRECOM	7,50	7.500,00
51	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #10mm2	m	1000	COBRECOM	11,00	11.000,00

52	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #16mm2	m	1000	COBRECOM	18,00	18.000,00
53	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, as seguintes seções nominais #25mm2	m	1000	COBRECOM	20,10	20.100,00
54	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #35mm2	m	1000	COBRECOM	28,00	28.000,00
55	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais #50mm2	m	1000	COBRECOM	43,40	43.400,00
56	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: 3x2,5mm2	m	300	COBRECOM	12,50	3.750,00
57	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais 3x4,0mm2	m	300	COBRECOM	20,90	6.270,00
58	Condutele metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4".	un	100	TRAMNTINA	11,00	1.100,00
59	Condutele metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4".	un	100	TRAMNTINA	11,00	1.100,00
60	Condutele metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4".	un	100	TRAMNTINA	9,00	900,00
61	Condutele metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4".	un	100	TRAMNTINA	6,00	600,00
62	Condutele metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4".	un	100	TRAMNTINA	12,00	120,00
63	Tampa para condutele metálico com entrada para tomada 2P+T	un	200	TRAMNTINA	5,00	1.000,00
64	Tampa cega para condutele metálico.	un	200	TRAMNTINA	3,80	760,00

65	Tampa para condutele metálico com furo	un	100	TRAMNTINA	3,80	380,00
66	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	1000	TRAMNTINA	2,50	2.500,00
67	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	300	TRAMNTINA	12,00	3.600,00
68	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	un	30	STAMPALC	55,00	1.650,00
69	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 15A	un	100	SCHNNEIDER	12,00	1.200,00
70	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	200	SCHNNEIDER	12,00	2.400,00
71	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	100	SCHNNEIDER	12,00	1.200,00
72	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 20 ^a	un	100	SCHNNEIDER	39,00	3.900,00
73	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	50	SCHNNEIDER	44,90	2.245,00
74	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 70A	un	30	SCHNNEIDER	78,00	2.340,00
75	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	50	SCHNNEIDER	55,90	2.795,00
76	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	30	SCHNNEIDER	64,90	1.947,00
77	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V	un	30	SCHNNEIDER	89,90	2.697,00
78	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/220V	un	30	SCHNNEIDER	98,90	2.967,00
79	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 100A, Icu = 65 kA/220V	un	20	SCHNNEIDER	218,90	4.378,00
80	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V	un	10	SCHNNEIDER	235,00	2.350,00
81	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 150A, Icu = 65 kA/220V	un	10	SCHNNEIDER	262,00	2.620,00
82	Luminária de sobrepor plafon	un	800	AVANT	35,00	28.000,00
83	Lâmpada compacta de led 8W	un	600	AVANT	10,00	6.000,00
84	Lâmpada compacta de led 12W	un	200	AVANT	17,00	3.400,00
85	Lâmpada compacta de led 30W	un	400	AVANT	64,40	25.760,00
86	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	50	AVANT	68,90	3.445,00
87	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	50	AVANT	48,90	2.445,00
88	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 40 W	un	100	AVANT	29,90	2.990,00
89	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	100	AVANT	36,90	3.690,00
90	Bocal com rabicho	un	200	FOXLUX	4,20	840,00

91	Projektor completo com uma lâmpada de Led de 75W	un	50	AVANT	145,00	7.250,00
92	Interruptor simples, 10A, 250V	un	200	TRAMONTINA	8,60	1.720,00
93	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	100	TRAMONTINA	13,50	1.350,00
94	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	50	TRAMONTINA	18,00	900,00
95	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V	un	600	TRAMONTINA	8,90	5.340,00
96	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A/250V	un	400	TRAMONTINA	10,50	4.200,00
97	Fita isolante baixa tensão, rolo grande	un	100	IMPERIAL	9,50	950,00
98	Fita isolante alta tensão, rolo grande	un	60			
MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
99	Luminária pública de LED 40w com relé fotoelétrico	und	100	GE	380,00	38.000,00
100	Luminária pública de LED 50w com relé fotoelétrico	und	100	GE	435,00	43.500,00
101	Luminária pública de LED 80w com relé fotoelétrico	und	100	GE	590,00	59.000,00
102	Luminária pública de LED 100w com relé fotoelétrico	und	100	GE	680,00	68.000,00
103	Luminária pública de LED 150w com relé fotoelétrico	und	150	GE	945,90	141.885,00
104	Braço para iluminação publica de LED 2,0m	und	250	OLIVO	45,00	11.250,00
105	Braço para iluminação publica de LED 2,5m	und	300	OLIVO	83,90	25.170,00
106	Lâmpada fluorescente compacta 15w	uni	400	AVANT	17,00	6.800,00
107	Lâmpada fluorescente compacta 20w	uni	400	AVANT	18,90	7.560,00
108	Lâmpada fluorescente compacta 25w	uni	400	AVANT	19,80	7.920,00
109	Lâmpada fluorescente compacta 30w	uni	400	AVANT	29,00	11.600,00
110	Lâmpada fluorescente tubular 40w	uni	400	AVANT	34,90	13.960,00
111	Lâmpada fluorescente espiral 45w	uni	400	AVANT	42,80	17.120,00
112	Relé fotoelétrico 15w a 70w bipolar	uni	1800	QUALITRONIX	39,90	71.820,00
113	Base p/ relé fotoelétrico 15w a 70w	uni	1000	EXTRON	16,00	16.000,00
114	Relé fotoelétrico com base 220w	uni	200	EXTRON	42,90	8.580,00
115	Conector perfurante CDP 70	uni	150	INTELLI	14,00	2.100,00
116	Conector perfurante CDP 95	uni	400	INTELLI	22,00	8.800,00
117	Conector haste de aterramento	uni	250	INTELLI	7,80	1.950,00
118	Fita isolante de borracha autofusão x50m	m	400	IMPERIAL	230,00	92.000,00
119	Fita isolante adesiva antichama rolo 19mmx5m	uni	150	IMPERIAL	3,90	585,00
120	Fita isolante adesiva antichama rolo 19mmx10m	uni	150	IMPERIAL	6,00	900,00
121	Fita isolante adesiva antichama rolo 19mmx20m	uni	150	IMPERIAL	10,00	1.500,00

122	Cabo 1,5mm	m	2500	COBRECON	2,50	6.250,00
123	Cabo 2,5mm	m	5500	COBRECON	3,90	21.450,00
124	Cabo 4,0mm	m	3500	COBRECON	4,90	17.150,00
125	Cabo 6,0mm	m	2500	COBRECON	8,70	21.750,00
126	Cabo 10,0mm	m	600	COBRECON	12,90	7.740,00
127	Cordão Paralelo de 1,5mm	m	1200	MEGATRON	5,90	7.080,00
128	Cordão Paralelo de 2,5mm	m	2200	MEGATRON	7,50	16.500,00
129	Cabo flexível PP 2x2,5mm	m	700	MEGATRON	8,60	6.020,00
130	Cabo flexível PP 3x2,5mm	m	500	MEGATRON	10,90	5.450,00
131	Cabo flexível PP 4x2,5mm	m	400	MEGATRON	12,50	5.000,00
132	Cabo de alumínio duplex - 10mm ²	m	1250	MEGATRON	4,80	6.000,00
133	Cabo de alumínio triplex - 16mm ²	m	1000	MEGATRON	6,60	6.600,00
134	Cabo de alumínio quadruplex - 25mm ²	m	1000	MEGATRON	10,90	10.900,00
135	Quadro de medição padrão - monofásico	uni	60	CEMAR	95,00	5.700,00
136	Quadro de medição padrão - polifásico	uni	80	CEMAR	242,00	19.360,00
137	Disjuntor Unipolar de 10 A	uni	50	LEGRAND	12,00	600,00
138	Disjuntor Unipolar de 16 A	uni	250	LEGRAND	12,00	3.000,00
139	Disjuntor Unipolar de 20 A	uni	200	LEGRAND	12,00	2.400,00
140	Disjuntor Unipolar de 25 A	uni	250	LEGRAND	12,00	3.000,00
141	Disjuntor Unipolar de 32 A	uni	150	LEGRAND	14,90	2.235,00
142	Disjuntor Unipolar de 40 A	uni	150	LEGRAND	14,90	2.235,00
143	Disjuntor Unipolar de 50 A	uni	160	LEGRAND	14,90	2.384,00
144	Disjuntor Unipolar de 63 A	uni	60	LEGRAND	14,90	894,00
145	Disjuntor Bipolar de 10 A	uni	200	LEGRAND	33,00	6.600,00
146	Disjuntor Bipolar de 16 A	uni	160	LEGRAND	38,00	6.080,00
147	Disjuntor Bipolar de 20 A	uni	140	LEGRAND	45,00	6.300,00
148	Disjuntor Bipolar de 32 A	uni	120	LEGRAND	46,00	5.520,00
149	Disjuntor Bipolar de 40 A	uni	100	LEGRAND	46,90	4.690,00
150	Disjuntor Bipolar de 50 A	uni	80	LEGRAND	54,90	4.392,00
151	Disjuntor Bipolar de 63 A	uni	60	LEGRAND	55,90	3.354,00
152	Disjuntor Tripolar de 10 A	uni	110	LEGRAND	45,90	5.049,00
153	Disjuntor Tripolar de 16 A	uni	80	LEGRAND	48,90	3.912,00
154	Disjuntor Tripolar de 20 A	uni	80	LEGRAND	53,95	4.316,00
155	Disjuntor Tripolar de 32 A	uni	80	LEGRAND	55,00	4.400,00
156	Disjuntor Tripolar de 40 A	uni	80	LEGRAND	59,50	4.760,00
157	Disjuntor Tripolar de 50 A	uni	120	LEGRAND	63,90	7.668,00
158	Disjuntor Tripolar de 63 A	uni	60	LEGRAND	68,65	4.119,00
159	Quadro de Distribuição para 4 Disjuntores s/ barramento	uni	60	AMANCO	62,00	3.720,00
160	Bocal de louça base E40	uni	1400	AMANCO	7,50	10.500,00
161	Bocal de louça base E27	uni	2000	AMANCO	5,50	11.000,00
162	Braço para luminária pública 1,50m	uni	2000	AMANCO	125,00	250.000,00
163	Haste de aterramento em aço galvanizado tipo cantoneira h=2,0m 25x25mm #3/16"	uni	1000	AMANCO	85,00	85.000,00

164	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal. DN=152mm 15KV	uni	1000	AMANCO	98,00	98.000,00
165	Caixa de inspeção em concreto p/aterramento e para-raios DN=300mm	uni	600	AMANCO	189,00	113.400,00
166	Curva 90º, PVC rígido, de 1/2", p/ eletroduto	uni	500	AMANCO	2,20	1.100,00
167	Curva 90º, PVC rígido, de 3/4", p/ eletroduto	uni	800	AMANCO	3,40	2.720,00
168	Curva 90º, PVC rígido, de 1", p/ eletroduto	uni	400	AMANCO	5,50	2.200,00
169	Curva 90º, PVC rígido, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	400	AMANCO	7,90	3.160,00
170	Curva 90º, PVC rígido, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	200	AMANCO	6,95	1.390,00
171	Curva 135º, aço galvanizado, de 1/2", p/ eletroduto	uni	300	AMANCO	2,95	885,00
172	Curva 135º, aço galvanizado, de 3/4", p/ eletroduto	uni	500	AMANCO	4,00	2.000,00
173	Curva 135º, aço galvanizado, de 1", p/ eletroduto	uni	400	AMANCO	6,40	2.560,00
174	Curva 135º, aço galvanizado, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	200	AMANCO	7,90	1.580,00
175	Curva 135º, aço galvanizado, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	120	AMANCO	8,90	1.068,00
176	Curva 180º, PVC rígido, de 1/2", p/ eletroduto	uni	600	AMANCO	3,80	2.280,00
177	Curva 180º, PVC rígido, de 3/4", p/ eletroduto	uni	1000	AMANCO	5,50	5.500,00
178	Curva 180º, PVC rígido, de 1", p/ eletroduto	uni	500	AMANCO	7,00	3.500,00
179	Curva 180º, PVC rígido, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	400	AMANCO	10,90	4.360,00
180	Curva 180º, PVC rígido, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	300	AMANCO	9,10	2.730,00
181	Luva, PVC rígido, de 1/2", p/ eletroduto	uni	2400	AMANCO	0,80	1.920,00
182	Luva, PVC rígido, de 3/4", p/ eletroduto	uni	4000	AMANCO	1,50	6.000,00
183	Luva, PVC rígido, de 1", p/ eletroduto	uni	1200	AMANCO	2,90	3.480,00
184	Luva, PVC rígido, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	800	AMANCO	4,50	3.600,00
185	Luva, PVC rígido, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	400	AMANCO	3,80	1.520,00
186	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 1/2", p/ eletroduto	uni	400	CEMAR	0,90	360,00
187	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 3/4", p/ eletroduto	uni	800	CEMAR	1,20	960,00

188	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 1", p/ eletroduto	uni	400	CEMAR	2,40	960,00
189	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 1.1/2", p/ eletroduto	uni	300	CEMAR	3,50	1.050,00
190	Arruela em alumínio, c/ rosca, de 1.1/4", p/ eletroduto	uni	200	CEMAR	3,20	640,00
191	Bucha de redução, roscável, PVC rígido, 3/4"x1/2", p/ eletroduto	uni	400	AMANCO	4,50	1.800,00
192	Bucha de redução, roscável, PVC rígido, 1"x3/4", p/ eletroduto	uni	400	AMANCO	5,90	2.360,00
193	Bucha de redução, roscável, PVC rígido, 1.1/2"x1", p/ eletroduto	uni	200	AMANCO	8,00	1.600,00
194	Bucha de redução, roscável, PVC rígido, 1.1/4"x1.1/2", p/ eletroduto	uni	120	AMANCO	12,00	1.440,00
195	Refletor LED c/ placa solar 40w	uni	400	AVANTE	298,00	119.200,00
196	Refletor LED c/ placa solar 60w	uni	200	AVANTE	344,00	68.800,00
197	Refletor LED c/ placa solar 100w	uni	200	AVANTE	398,90	79.780,00
198	Refletor LED 40w	uni	400	AVANTE	58,00	23.200,00
199	Refletor LED 60w	uni	200	AVANTE	72,90	14.580,00
200	Refletor LED 100w	uni	200	AVANTE	100,00	20.000,00
201	Sensor de presença: Possui LED indicador de funcionamento que pisca a cada 0,5 segundos por detecção; Voltagem universal: 110V - 220V (Bivolt automático);	uni	200	LIEGE	52,00	10.400,00

Terra Alta, 17 de maio de 2021.

Atenciosamente,



D BARBOSA DA COSTA EIRELI
DANDARA BARBOSA DA COSTA
RG 7735229 / CPF 039.032.762-00
REPRESENTANTE LEGAL.

AS RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS

Belém (PA), 25 de Maio de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ALTA DEPARTAMENTO DE COMPRAS

Conforme solicitado, apresentamos nossa Proposta de preços, para o fornecimento de Materiais Elétrico, Conforme abaixo discriminado:

Item	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	QTD	UNID.	UNIT. R\$	TOTAL
1	HASTE DE AÇO GALVANIZADO RECOBERTA COM 200 MICRAS DE COBRE DE DIÂMETRO NOMINAL DE 5/8" COM 3 METROS DE COMPRIMENTO.	20	UN	R\$ 203,55	R\$ 4.071,00
2	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC, COM TAMPA DE FERRO DE 30CM.	20	UN	R\$ 362,25	R\$ 7.245,00
3	CONECTOR EM BRONZE PARA CONECÇÃO DE DOIS CABOS COM A HASTE.	20	UN	R\$ 34,39	R\$ 687,70
4	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50MM2.	200	M	R\$ 47,27	R\$ 9.453,00
5	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35MM2.	300	M	R\$ 41,40	R\$ 12.420,00
6	QUADRO DE MEDIÇÃO COMPLETO PARA MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO COM DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE ENTRADA DE ATÉ 200A, PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	20	UN	R\$ 1.426,00	R\$ 28.520,00
7	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR PLÁSTICO, COMPLETO COM PORTA E TRINCO, TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO	10	UN	R\$ 109,25	R\$ 1.092,50
8	QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO COM PORTA E TRINCO, TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO	10	UN	R\$ 160,89	R\$ 1.608,85
9	QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO COM PORTA E TRINCO, TRIFÁSICO PARA 24 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO	20	UN	R\$ 523,25	R\$ 10.465,00
10	QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR METÁLICO, COMPLETO COM PORTA E TRINCO, TRIFÁSICO PARA 32 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO	10	UN	R\$ 523,25	R\$ 5.232,50
11	QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR COMPLETO COM PORTA E TRINCO	10	UN	R\$ 523,25	R\$ 5.232,50
12	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL Ø1/2"	1000	M	R\$ 3,45	R\$ 3.450,00
13	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1/2"	1000	M	R\$ 4,14	R\$ 4.140,00
14	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL Ø3/4"	1000	M	R\$ 4,03	R\$ 4.025,00
15	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø3/4"	1000	M	R\$ 5,18	R\$ 5.175,00
16	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø1"	300	M	R\$ 5,64	R\$ 1.690,50
17	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ENTRADAS	100	UN	R\$ 90,97	R\$ 9.096,50
18	ELETRODUTO DE PEAD-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, Ø1 1/2"	200	M	R\$ 3,66	R\$ 731,40
19	ELETRODUTO DE PEAD-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, Ø2"	100	M	R\$ 7,21	R\$ 721,05

AS RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 23.918.761/0001-22 INS. ESTADUAL: 15.510.530-2 E-MAIL: ASRIBEIROCOMERCIO@GMAIL.COM
PASSAGEM DALVA Nº 02 BOX 03 MARAMBAIA BELÉM -PA CEP: 66.615-080 FONE: 91-3347-4517

AS RIBEIRO Comércio e Serviços

20	ELETRODUTO DE PEAD-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, Ø 3"	100	M	R\$ 14,03	R\$ 1.403,00
21	CURVA 90° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 3/4"	100	UN	R\$ 2,53	R\$ 253,00
22	CURVA 135° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 1"	10	UN	R\$ 5,18	R\$ 51,75
23	CURVA 135° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 1 1/2"	10	UN	R\$ 11,39	R\$ 113,85
24	CURVA 135° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 2"	10	UN	R\$ 17,83	R\$ 178,25
25	CURVA 135° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 2 1/2"	10	UN	R\$ 70,15	R\$ 701,50
26	CURVA 135° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 3"	10	UN	R\$ -	R\$ -
27	CURVA 90° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 3"	10	UN	R\$ 163,30	R\$ 1.633,00
28	CURVA 90° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 2 1/2"	10	UN	R\$ 36,80	R\$ 368,00
29	CURVA 90° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 2"	10	UN	R\$ 12,54	R\$ 125,35
30	CURVA 90° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 1 1/2"	10	UN	R\$ 10,24	R\$ 102,35
31	CURVA 90° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 1"	10	UN	R\$ 4,60	R\$ 46,00
32	LUVA DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 3"	10	UN	R\$ 16,68	R\$ 166,75
33	LUVA DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 2 1/2"	10	UN	R\$ 22,89	R\$ 228,85
34	LUVA DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 2"	10	UN	R\$ 7,48	R\$ 74,75
35	LUVA DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 1 1/2"	10	UN	R\$ 6,21	R\$ 62,10
36	LUVA DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, Ø 1"	10	UN	R\$ 2,88	R\$ 28,75
37	RACK TRIFÁSICO COM ISOLADORES DE PROCELANA	20	UN	R\$ 112,70	R\$ 2.254,00
38	RACK BIFÁSICO COM ISOLADORES DE PROCELANA	20	UN	R\$ 60,38	R\$ 1.207,50
39	RACK MONOFÁSICO COM ISOLADOR DE PROCELANA	20	UN	R\$ 34,27	R\$ 685,40
40	ABRAÇADEIRA METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR D=300MM	50	UN	R\$ 46,00	R\$ 2.300,00
41	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 3/4", TIPO "COPO"	100	UN	R\$ 3,22	R\$ 322,00
42	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 1", TIPO "COPO"	100	UN	R\$ 4,03	R\$ 402,50
43	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 1 1/2", TIPO "COPO"	100	UN	R\$ 5,52	R\$ 552,00
44	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 2", TIPO "COPO"	50	UN	R\$ 6,79	R\$ 339,25
45	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 2 1/2", TIPO "COPO"	50	UN	R\$ 7,13	R\$ 356,50

AS RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 23.918.761/0001-22 INS. ESTADUAL: 15.510.530-2 E-MAIL: ASRIBEIROCOMERCIO@GMAIL.COM
PASSAGEM DALVA Nº 02 BOX 03 MARAMBAIA BELÉM -PA CEP: 66.615-080 FONE: 91-3347-4517

AS RIBEIRO Comércio e Serviços

46	ABRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø 3", TIPO "COPO"	50	UN	R\$ 9,20	R\$ 460,00
47	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUIINTES SECÕES NOMINAIS: #2 5MM ² - 100M	200	UN	R\$ 391,00	R\$ 78.200,00
48	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUIINTES SECÕES NOMINAIS #4MM ² - 100M	100	UN	R\$ 678,50	R\$ 67.850,00
49	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUIINTES SECÕES NOMINAIS #6MM ² - 100M	50	UN	R\$ 1.023,50	R\$ 51.175,00
50	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 1 KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUIINTES SECÕES NOMINAIS: #6MM ²	1000	M	R\$ 11,62	R\$ 11.615,00
51	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA	1000	M	R\$ 20,59	R\$ 20.585,00
52	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA	1000	M	R\$ 33,24	R\$ 33.235,00
53	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA	1000	M	R\$ 47,73	R\$ 47.725,00
54	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE	1000	M	R\$ 70,73	R\$ 70.725,00
55	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA	1000	M	R\$ 102,35	R\$ 102.350,00
56	CABO TRIPOLAR, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C,	300	M	R\$ 15,99	R\$ 4.795,50
57	CABO TRIPOLAR, CONDUTOR DE COBRE, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C,	300	M	R\$ 25,19	R\$ 7.555,50
58	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO T, Ø3/4".	100	UN	R\$ 20,59	R\$ 2.058,50
59	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO C, Ø3/4".	100	UN	R\$ 20,59	R\$ 2.058,50
60	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO E, Ø3/4".	100	UN	R\$ 20,59	R\$ 2.058,50
61	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO X, Ø3/4".	100	UN	R\$ 20,59	R\$ 2.058,50
62	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO LR, Ø3/4".	100	UN	R\$ 20,59	R\$ 2.058,50
63	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM ENTRADA PARA TOMADA	200	UN	R\$ 5,64	R\$ 1.127,00
64	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO.	200	UN	R\$ 5,64	R\$ 1.127,00
65	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM FURO	100	UN	R\$ 5,64	R\$ 563,50
66	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, SÉRIE REFORÇADA, 4X2"	1000	UN	R\$ 3,34	R\$ 3.335,00
67	CAIXA DE FERRO ESMALTADA, OCTOGONAL, 4X4"	300	UN	R\$ 12,54	R\$ 3.760,50
68	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, 20X20" COM TAMPA	30	UN	R\$ 148,35	R\$ 4.450,50
69	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO 5SX1, CURVA C, 15A	100	UN	R\$ 12,54	R\$ 1.253,50
70	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO 5SX1, CURVA C, 20A	200	UN	R\$ 12,54	R\$ 2.507,00
71	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO 5SX1, CURVA C, 25A	100	UN	R\$ 12,54	R\$ 1.253,50
72	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO 5SX1, CURVA C, 20A	100	UN	R\$ 56,24	R\$ 5.623,50
73	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR, TIPO 5SX1, CURVA C, 25A	50	UN	R\$ 56,24	R\$ 2.811,75
74	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 5SX1, CURVA C, 70A	30	UN	R\$ 224,25	R\$ 6.727,50
75	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 5SX2, CURVA C, 32A	50	UN	R\$ 74,18	R\$ 3.708,75
76	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 5SX2, CURVA C, 50A	30	UN	R\$ 91,77	R\$ 2.753,10
77	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 32A, ICU = 65 KA/220V	30	UN	R\$ 276,00	R\$ 8.280,00

AS RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 23.918.761/0001-22 INS. ESTADUAL: 15.510.530-2 E-MAIL: ASRIBEIROCOMERCIO@GMAIL.COM
PASSAGEM DALVA Nº 02 BOX 03 MARAMBAIA BELÉM -PA CEP: 66.615-080 FONE: 91-3347-4517

AS RIBEIRO Comércio e Serviços

78	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 50A, ICU = 65 KA/220V	30	UN	R\$	218,50	R\$	6.555,00
79	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 100A, ICU = 65 KA/220V	20	UN	R\$	285,20	R\$	5.704,00
80	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 125A, ICU = 65 KA/220V	10	UN	R\$	552,00	R\$	5.520,00
81	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 150A, ICU = 65 KA/220V	10	UN	R\$	609,50	R\$	6.095,00
82	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON	800	UN	R\$	6,33	R\$	5.060,00
83	LÂMPADA COMPACTA DE LED 8W	600	UN	R\$	12,54	R\$	7.521,00
84	LÂMPADA COMPACTA DE LED 12W	200	UN	R\$	18,29	R\$	3.657,00
85	LÂMPADA COMPACTA DE LED 30W	200	UN	R\$	52,79	R\$	10.557,00
86	LÂMPADA COMPACTA DE LED 40W	400	UN	R\$	79,35	R\$	31.740,00
87	LÂMPADA COMPACTA DE LED 50W	300	UM	R\$	102,35	R\$	30.705,00
88	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS	50	UN	R\$	56,35	R\$	2.817,50
89	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS	50	UN	R\$	44,85	R\$	2.242,50
90	ARANDELA COMPLETA COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE	100	UN	R\$	56,35	R\$	5.635,00
91	ARANDELA COMPLETA COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE	100	UN	R\$	67,85	R\$	6.785,00
92	BOCAL COM RABICHO	200	UN	R\$	4,03	R\$	805,00
93	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA DE LED DE 75W	50	UN	R\$	159,85	R\$	7.992,50
94	INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, 250V	200	UN	R\$	11,39	R\$	2.277,00
95	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO, 250V	100	UN	R\$	17,83	R\$	1.782,50
96	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO, 250V	50	UN	R\$	25,88	R\$	1.293,75
97	TOMADA UNIVERSAL, QUADRADA, 2P+T, 15A/250V	600	UN	R\$	11,39	R\$	6.831,00
98	TOMADA UNIVERSAL, CIRCULAR, 2P+T, 20A/250V	400	UN	R\$	12,54	R\$	5.014,00
99	FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO, ROLO GRANDE	100	UN	R\$	32,09	R\$	3.208,50
100	FITA ISOLANTE ALTA TENSÃO, ROLO GRANDE	60	UN	R\$	36,69	R\$	2.201,10

AS RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 23.918.761/0001-22 INS. ESTADUAL: 15.510.530-2 E-MAIL: ASRIBEIROCOMERCIO@GMAIL.COM
PASSAGEM DALVA Nº 02 BOX 03 MARAMBAIA BELÉM -PA CEP: 66.615-080 FONE: 91-3347-4517

AS RIBEIRO Comércio e Serviços

	MATERIAIS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA			R\$	-	R\$	-
101	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 40W COM RELÉ FOTOELÉTRICO	100	UND	R\$	322,00	R\$	32.200,00
102	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 50W COM RELÉ FOTOELÉTRICO	100	UND	R\$	454,25	R\$	45.425,00
103	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 80W COM RELÉ FOTOELÉTRICO	100	UND	R\$	573,85	R\$	57.385,00
104	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 100W COM RELÉ FOTOELÉTRICO	100	UND	R\$	793,50	R\$	79.350,00
105	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 150W COM RELÉ FOTOELÉTRICO	150	UND	R\$	954,50	R\$	143.175,00
106	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED 2,0M	250	UND	R\$	396,75	R\$	99.187,50
107	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE LED 2,5M	300	UND	R\$	454,25	R\$	136.275,00
108	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15W	400	UNI	R\$	22,89	R\$	9.154,00
109	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	400	UNI	R\$	34,39	R\$	13.754,00
110	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 25W	400	UNI	R\$	40,83	R\$	16.330,00
111	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 30W	400	UNI	R\$	52,79	R\$	21.114,00
112	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 40W	400	UNI	R\$	56,35	R\$	22.540,00
113	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 45W	400	UNI	R\$	67,85	R\$	27.140,00
114	RELÉ FOTOELÉTRICO 15W A 70W BIPOLAR	1800	UNI	R\$	30,48	R\$	54.855,00
115	BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO 15W A 70W	1000	UNI	R\$	12,08	R\$	12.075,00
116	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE 220W	200	UNI	R\$	42,55	R\$	8.510,00
117	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	150	UNI	R\$	11,39	R\$	1.707,75
118	CONECTOR PERFURANTE CDP 95	400	UNI	R\$	17,83	R\$	7.130,00
119	CONECTOR HASTE DE ATERRAMENTO	250	UNI	R\$	4,60	R\$	1.150,00
120	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO X50M	400	M	R\$	36,69	R\$	14.674,00
121	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA ROLO 19MMX5M	150	UNI	R\$	2,07	R\$	310,50
122	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA ROLO 19MMX10M	150	UNI	R\$	4,03	R\$	603,75
123	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA ROLO 19MMX20M	150	UNI	R\$	6,33	R\$	948,75
124	CABO 1,5MM	2500	M	R\$	2,88	R\$	7.187,50
125	CABO 2,5MM	5500	M	R\$	3,91	R\$	21.505,00
126	CABO 4,0MM	3500	M	R\$	6,79	R\$	23.747,50
127	CABO 6,0MM	2500	M	R\$	10,24	R\$	25.587,50
128	CABO 10,0MM	600	M	R\$	17,83	R\$	10.695,00
129	CORDÃO PARALELO DE 1,5MM	1200	M	R\$	4,60	R\$	5.520,00
130	CORDÃO PARALELO DE 2,5MM	2200	M	R\$	6,79	R\$	14.927,00
131	CABO FLEXIVEL PP 2X2,5MM	700	M	R\$	10,24	R\$	7.164,50
132	CABO FLEXIVEL PP 3X2,5MM	500	M	R\$	15,99	R\$	7.992,50
133	CABO FLEXIVEL PP 4X2,5MM	400	M	R\$	22,89	R\$	9.154,00
134	CABO DE ALUMÍNIO DUPLEX - 10MM²	1250	M	R\$	4,03	R\$	5.031,25
135	CABO DE ALUMÍNIO TRIPLEX - 16MM²	1000	M	R\$	12,54	R\$	12.535,00
136	CABO DE ALUMÍNIO QUADRUPLIX - 25MM²	1000	M	R\$	25,30	R\$	25.300,00
137	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO - MONOFÁSICO	60	UNI	R\$	112,70	R\$	6.762,00
138	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO - POLIFÁSICO	80	UNI	R\$	224,25	R\$	17.940,00
139	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 10 A	50	UNI	R\$	12,54	R\$	626,75
140	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 16 A	250	UNI	R\$	12,54	R\$	3.133,75

AS RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 23.918.761/0001-22 INS. ESTADUAL: 15.510.530-2 E-MAIL: ASRIBEIROCOMERCIO@GMAIL.COM
PASSAGEM DALVA Nº 02 BOX 03 MARAMBAIA BELÉM -PA CEP: 66.615-080 FONE: 91-3347-4517

AS RIBEIRO Comércio e Serviços

141	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 20 A	200	UNI	R\$	12,54	R\$	2.507,00
142	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 25 A	250	UNI	R\$	12,54	R\$	3.133,75
143	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 32 A	150	UNI	R\$	12,54	R\$	1.880,25
144	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 40 A	150	UNI	R\$	17,83	R\$	2.673,75
145	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 50 A	160	UNI	R\$	17,83	R\$	2.852,00
146	DISJUNTOR UNIPOLAR DE 63 A	60	UNI	R\$	24,15	R\$	1.449,00
147	DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 A	200	UNI	R\$	56,24	R\$	11.247,00
148	DISJUNTOR BIPOLAR DE 16 A	160	UNI	R\$	56,24	R\$	8.997,60
149	DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 A	140	UNI	R\$	56,24	R\$	7.872,90
150	DISJUNTOR BIPOLAR DE 32 A	120	UNI	R\$	56,24	R\$	6.748,20
151	DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 A	100	UNI	R\$	60,84	R\$	6.083,50
152	DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 A	80	UNI	R\$	60,84	R\$	4.866,80
153	DISJUNTOR BIPOLAR DE 63 A	60	UNI	R\$	63,25	R\$	3.795,00
154	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A	110	UNI	R\$	74,18	R\$	8.159,25
155	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16 A	80	UNI	R\$	74,18	R\$	5.934,00
156	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20 A	80	UNI	R\$	74,18	R\$	5.934,00
157	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32 A	80	UNI	R\$	74,18	R\$	5.934,00
158	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 A	80	UNI	R\$	74,18	R\$	5.934,00
159	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 A	120	UNI	R\$	91,77	R\$	11.012,40
160	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63 A	60	UNI	R\$	91,77	R\$	5.506,20
161	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 4 DISJUNTORES S/ BARRAMENTO	60	UNI	R\$	42,44	R\$	2.546,10
162	BOCAL DE LOUÇA BASE E40	1400	UNI	R\$	12,54	R\$	17.549,00
163	BOCAL DE LOUÇA BASE E27	2000	UNI	R\$	3,45	R\$	6.900,00
164	BRAÇO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA 1,50M	2000	UNI	R\$	67,85	R\$	135.700,00
165	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA	1000	UNI	R\$	322,00	R\$	322.000,00
166	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL.	1000	UNI	R\$	90,85	R\$	90.850,00
167	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO P/ATERRAMENTO E PARA-RAIOS	600	UNI	R\$	448,50	R\$	269.100,00
168	CURVA 90°, PVC RÍGIDO, DE 1/2", P/ ELETRODUTO	500	UNI	R\$	2,42	R\$	1.207,50
169	CURVA 90°, PVC RÍGIDO, DE 3/4", P/ ELETRODUTO	800	UNI	R\$	3,34	R\$	2.668,00
170	CURVA 90°, PVC RÍGIDO, DE 1", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	4,60	R\$	1.840,00
171	CURVA 90°, PVC RÍGIDO, DE 1.1/2", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	10,58	R\$	4.232,00
172	CURVA 90°, PVC RÍGIDO, DE 1.1/4", P/ ELETRODUTO	200	UNI	R\$	9,78	R\$	1.955,00
173	CURVA 135°, AÇO GALVANIZADO, DE 1/2", P/ ELETRODUTO	300	UNI	R\$	21,74	R\$	6.520,50
174	CURVA 135°, AÇO GALVANIZADO, DE 3/4", P/ ELETRODUTO	500	UNI	R\$	27,60	R\$	13.800,00
175	CURVA 135°, AÇO GALVANIZADO, DE 1", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	82,80	R\$	33.120,00
176	CURVA 135°, AÇO GALVANIZADO, DE 1.1/2", P/ ELETRODUTO	200	UNI	R\$	103,50	R\$	20.700,00
177	CURVA 135°, AÇO GALVANIZADO, DE 1.1/4", P/ ELETRODUTO	120	UNI	R\$	95,45	R\$	11.454,00
178	CURVA 180°, PVC RÍGIDO, DE 1/2", P/ ELETRODUTO	600	UNI	R\$	4,03	R\$	2.415,00
179	CURVA 180°, PVC RÍGIDO, DE 3/4", P/ ELETRODUTO	1000	UNI	R\$	4,49	R\$	4.485,00
180	CURVA 180°, PVC RÍGIDO, DE 1", P/ ELETRODUTO	500	UNI	R\$	7,13	R\$	3.565,00
181	CURVA 180°, PVC RÍGIDO, DE 1.1/2", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	13,69	R\$	5.474,00

AS RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 23.918.761/0001-22 INS. ESTADUAL: 15.510.530-2 E-MAIL: ASRIBEIROCOMERCIO@GMAIL.COM
PASSAGEM DALVA Nº 02 BOX 03 MARAMBAIA BELÉM -PA CEP.: 66.615-080 FONE: 91-3347-4517

182	CURVA 180°, PVC RÍGIDO, DE 1.1/4", P/ ELETRODUTO	300	UNI	R\$	12,54	R\$	3.760,50
183	LUVA, PVC RÍGIDO, DE 1/2", P/ ELETRODUTO	2400	UNI	R\$	1,50	R\$	3.588,00
184	LUVA, PVC RÍGIDO, DE 3/4", P/ ELETRODUTO	4000	UNI	R\$	2,19	R\$	8.740,00
185	LUVA, PVC RÍGIDO, DE 1", P/ ELETRODUTO	1200	UNI	R\$	2,88	R\$	3.450,00
186	LUVA, PVC RÍGIDO, DE 1.1/2", P/ ELETRODUTO	800	UNI	R\$	6,79	R\$	5.428,00
187	LUVA, PVC RÍGIDO, DE 1.1/4", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	5,64	R\$	2.254,00
188	ARRUELA EM ALUMÍNIO, C/ ROSCA, DE 1/2", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	0,81	R\$	322,00
189	ARRUELA EM ALUMÍNIO, C/ ROSCA, DE 3/4", P/ ELETRODUTO	800	UNI	R\$	1,73	R\$	1.380,00
190	ARRUELA EM ALUMÍNIO, C/ ROSCA, DE 1", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	2,19	R\$	874,00
191	ARRUELA EM ALUMÍNIO, C/ ROSCA, DE 1.1/2", P/ ELETRODUTO	300	UNI	R\$	3,34	R\$	1.000,50
192	ARRUELA EM ALUMÍNIO, C/ ROSCA, DE 1.1/4", P/ ELETRODUTO	200	UNI	R\$	2,88	R\$	575,00
193	BUCHA DE REDUÇÃO, ROSCÁVEL, PVC RÍGIDO, 3/4"X1/2", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	1,15	R\$	460,00
194	BUCHA DE REDUÇÃO, ROSCÁVEL, PVC RÍGIDO, 1"X3/4", P/ ELETRODUTO	400	UNI	R\$	3,45	R\$	1.380,00
195	BUCHA DE REDUÇÃO, ROSCÁVEL, PVC RÍGIDO, 1.1/2"X1", P/	200	UNI	R\$	11,39	R\$	2.277,00
196	BUCHA DE REDUÇÃO, ROSCÁVEL, PVC RÍGIDO, 1.1/4"X1.1/2", P/	120	UNI	R\$	11,39	R\$	1.366,20
197	REFLETOR LED C/ PLACA SOLAR 40W	400	UNI	R\$	569,25	R\$	227.700,00
198	REFLETOR LED C/ PLACA SOLAR 60W	200	UNI	R\$	723,35	R\$	144.670,00
199	REFLETOR LED C/ PLACA SOLAR 100W	200	UNI	R\$	792,35	R\$	158.470,00
200	REFLETOR LED 40W	400	UNI	R\$	79,35	R\$	31.740,00
201	REFLETOR LED 60W	200	UNI	R\$	205,85	R\$	41.170,00
202	REFLETOR LED 100W	200	UNI	R\$	241,50	R\$	48.300,00
203	SENSOR DE PRESENÇA: POSSUI LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO QUE PISCA A CADA 0,5 SEGUNDOS POR DETECÇÃO; VOLTAGEM UNIVERSAL: 110V - 220V (BIVOLT AUTOMÁTICO).	200	UNI	R\$	56,35	R\$	11.270,00
							R\$ 3.627.439,25

Pagamento: Empenho

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias

Validade da proposta: 30 (trinta) dias).

BANCO: **BANPARÁ**

AGÊNCIA: **0020**

CONTA CORRENTE: **410487-0**


A.S. RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ Nº 23.918.761/0001-22

AS RIBEIRO COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CNPJ: 23.918.761/0001-22 INS. ESTADUAL: 15.510.530-2 E-MAIL: ASRIBEIROCOMERCIO@GMAIL.COM
PASSAGEM DALVA Nº 02 BOX 03 MARAMBAIA BELÉM -PA CEP.: 66.615-080 FONE: 91-3347-4517