

Parauapebas – PA. 04 de janeiro de 2021.

De: Setor de Contratos/Compras**Para:** _____**Ilmo. Sr.:** _____**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

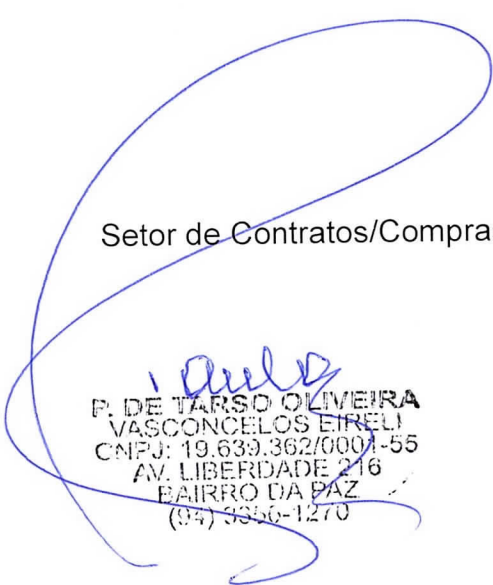
Prezado S.r. (a),

Vimos por meio deste, solicitar cotação de preços para aquisição de materiais elétricos conforme especificações de planilha em anexo. Solicito ainda que a cotação seja direcionada ao SAAEP e tenha se possível validade de 45 dias, carimbo do CNPJ, assinatura do responsável, seja em papel timbrado da empresa e seja enviada em até 05 dias para cobrir o tempo de trâmite.

Desde já agradecemos pela contribuição.

Atenciosamente,

Setor de Contratos/Compras


F. DE TARSO OLIVEIRA
VASCONCELOS EIRELI
CNPJ: 19.639.362/0001-55
AV. LIBERDADE 216
BAIRRO DA PAZ
(94) 3356-1270



Eletrocabos
iluminação com perfeição

ALTA E BAIXA TENSÃO, FERRAGENS E FERRAMENTAS

AV. LIBERDADE, 216 BAIRRO DA PAZ - PARAUAPEBAS-PA FONE: 94 3356 1270 / 99236 6973 / 99171-2302

vendas@eletrocabospa.com.br

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	P. UN.	QTD	SUBTOTAL
1	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto- 1mm ²	m	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
2	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
3	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
4	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
5	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B Preto - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,90	R\$ 2,90
6	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,90	R\$ 2,90
7	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,90	R\$ 2,90
8	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 4mm ²	m	1,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50
9	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 4mm ²	m	1,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50
10	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 4mm ²	m	1,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50
11	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 6mm ²	m	1,00	R\$ 6,80	R\$ 6,80
12	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 6mm ²	m	1,00	R\$ 6,80	R\$ 6,80
13	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 6mm ²	m	1,00	R\$ 6,80	R\$ 6,80
14	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto- 10mm ²	m	1,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50
15	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 10mm ²	m	1,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50
16	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 10mm ²	m	1,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50
17	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 16mm ²	m	1,00	R\$ 16,90	R\$ 16,90
18	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 25mm ²	m	1,00	R\$ 23,30	R\$ 23,30
19	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 35mm ²	m	1,00	R\$ 45,50	R\$ 45,50
20	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 50mm ²	m	1,00	R\$ 56,30	R\$ 56,30
21	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 70mm ²	m	1,00	R\$ 75,20	R\$ 75,20
22	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 95mm ²	m	1,00	R\$ 122,90	R\$ 122,90
23	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 120mm ²	m	1,00	R\$ 142,90	R\$ 142,90
24	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 150mm ²	m	1,00	R\$ 174,50	R\$ 174,50
25	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x1,5mm ²	m	1,00	R\$ 5,30	R\$ 5,30
26	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x4mm ²	m	1,00	R\$ 9,50	R\$ 9,50
27	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x6mm ²	m	1,00	R\$ 14,90	R\$ 14,90
28	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x1,5mm ²	m	1,00	R\$ 7,40	R\$ 7,40
29	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x4mm ²	m	1,00	R\$ 14,60	R\$ 14,60
30	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x6mm ²	m	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
31	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x10mm ²	m	1,00	R\$ 34,60	R\$ 34,60
32	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x16mm ²	m	1,00	R\$ 48,70	R\$ 48,70
33	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x25mm ²	m	1,00	R\$ 78,90	R\$ 78,90
34	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x35mm ²	m	1,00	R\$ 118,00	R\$ 118,00
35	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x50mm ²	m	1,00	R\$ 185,90	R\$ 185,90
36	Cordão de cobre flexível 300V - 2x2,5mm ²	m	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
37	Cordão de cobre flexível 300V - 2x4mm ²	m	1,00	R\$ 8,90	R\$ 8,90
38	Cabo de sinal blindado PVC/300V 1Parx1mm ²	m	1,00	R\$ 5,50	R\$ 5,50
39	Cabo de sinal blindado PVC/300V 1Triox1mm ²	m	1,00	R\$ 8,50	R\$ 8,50
40	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 2x1mm ²	m	1,00	R\$ 2,50	R\$ 2,50
41	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 3x1mm ²	m	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
42	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 4x1mm ²	m	1,00	R\$ 4,20	R\$ 4,20
43	Cabo de cobre nú semi-rígido - 16mm ²	m	1,00	R\$ 17,50	R\$ 17,50
44	Cabo de cobre nú semi-rígido - 35mm ²	m	1,00	R\$ 41,00	R\$ 41,00
45	Cabo de cobre nú semi-rígido - 50mm ²	m	1,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00
46	Cabo de alumínio triplex XLPE 2x10+10mm ²	m	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
47	Cabo de alumínio triplex XLPE 2x16+16mm ²	m	1,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
48	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x25+25mm ²	m	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
49	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x35+35mm ²	m	1,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00
50	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x50+50mm ²	m	1,00	R\$ 34,00	R\$ 34,00
51	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (1 à 2A)	und	1,00	R\$ 202,00	R\$ 202,00
52	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (2 à 4A)	und	1,00	R\$ 220,00	R\$ 220,00
53	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (4 à 6A)	und	1,00	R\$ 223,50	R\$ 223,50
54	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (10 à 15A)	und	1,00	R\$ 233,90	R\$ 233,90
55	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (20 à 25A)	und	1,00	R\$ 287,00	R\$ 287,00
56	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (30 à 40A)	und	1,00	R\$ 432,00	R\$ 432,00
57	Relé supervisor Trifásico com retardo, DIN 220V	und	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00

Handwritten signature in blue ink.



Eletrocabos
iluminação com perfeição

ALTA E BAIXA TENSÃO, FERRAGENS E FERRAMENTAS

AV. LIBERDADE, 216 BAIRRO DA PAZ - PARAUAPEBAS-PA FONE: 94 3356 1270 / 99236 6973 / 99171-2302

vendas@eletrocabospa.com.br

58	Relé supervisor Trifásico com retardo, DIN 380V	und	1,00	R\$ 365,00	R\$ 365,00
59	Relé controlador de Nível DIN 220V	und	1,00	R\$ 140,00	R\$ 140,00
60	Eletrodo para Rele de Nível tipo pendulo	und	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
61	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH00-80A	und	1,00	R\$ 105,00	R\$ 105,00
62	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH00-125A	und	1,00	R\$ 101,00	R\$ 101,00
63	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH01-250A	und	1,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00
64	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH02-400A	und	1,00	R\$ 380,00	R\$ 380,00
65	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH03-500A	und	1,00	R\$ 550,00	R\$ 550,00
66	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH03-630A	und	1,00	R\$ 569,00	R\$ 569,00
67	Bloco de contato auxiliar frontal (1NA+1NF)	und	1,00	R\$ 33,00	R\$ 33,00
68	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (4 à 6A)	und	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00
69	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (10 à 15A)	und	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
70	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (15 à 20A)	und	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00
71	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (20 à 30A)	und	1,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00
72	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (30 à 50A)	und	1,00	R\$ 185,00	R\$ 185,00
73	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (50 à 60A)	und	1,00	R\$ 202,00	R\$ 202,00
74	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (60 à 80A)	und	1,00	R\$ 229,00	R\$ 229,00
75	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (80 à 100A)	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00
76	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 3/4"	und	1,00	R\$ 15,50	R\$ 15,50
77	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 1"	und	1,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00
78	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 2"	und	1,00	R\$ 43,00	R\$ 43,00
79	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 3"	und	1,00	R\$ 105,00	R\$ 105,00
80	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 3/4"	und	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
81	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 1"	und	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
82	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 2"	und	1,00	R\$ 13,50	R\$ 13,50
83	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 3"	und	1,00	R\$ 44,00	R\$ 44,00
84	Luva de PVC rígido roscável de 3/4"	und	1,00	R\$ 2,10	R\$ 2,10
85	Luva de PVC rígido roscável de 1"	und	1,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60
86	Luva de PVC rígido roscável de 2"	und	1,00	R\$ 10,50	R\$ 10,50
87	Luva de PVC rígido roscável de 3"	und	1,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00
88	Eletroduto PVC flex corrugado amarelo de 25mm	m	1,00	R\$ 2,50	R\$ 2,50
89	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 3/4"	m	1,00	R\$ 3,00	R\$ 3,00
90	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 1.1/4"	m	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
91	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 2"	m	1,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90
92	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 3"	m	1,00	R\$ 10,90	R\$ 10,90
93	Capacitor De Partida 30uF X 250V	und	1,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
94	Capacitor De Partida 45uF X 250V	und	1,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00
95	Capacitor De Partida 50uF X 250V	und	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
96	Capacitor De Partida 60uF X 250V	und	1,00	R\$ 75,00	R\$ 75,00
97	Amperímetro/Voltímetro Digital redondo Ø22mm (60-500VAC) com mini TC (0-100A)	und	1,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
98	Pilha alcalina AA 1,5V c/ pacote 16 unidades	und	1,00	R\$ 65,00	R\$ 65,00
99	Pilha alcalina AAA 1,5V c/ pacote 16 unidades	und	1,00	R\$ 58,00	R\$ 58,00
100	Bateria alcalina 9V	und	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
101	Refletor holofote LED SMD 100W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 166,00	R\$ 166,00
102	Refletor holofote LED SMD 200W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 280,00	R\$ 280,00
103	Refletor holofote LED SMD 300W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 410,00	R\$ 410,00
104	Fita isolante Profissional Classe A antichama 750V Rolo (20m x 19mm) Espessura de 0,19mm	und	1,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00
105	Fita Isolante de Auto-Fusão Rolo 10m x 19mm	und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
106	Conector de derivação perfurante, principal (10-150)mm², derivação (4-35)mm²	und	1,00	R\$ 26,00	R\$ 26,00
107	Conector de derivação perfurante, principal (25-150)mm², derivação (25-150)mm²	und	1,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00
108	Luva emenda à compressão sem isolamento 10mm²	und	1,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00
109	Luva emenda à compressão sem isolamento 16mm²	und	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
110	Luva emenda à compressão sem isolamento 25mm²	und	1,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50
111	Luva emenda à compressão sem isolamento 35mm²	und	1,00	R\$ 8,90	R\$ 8,90

Handwritten signature in blue ink.



Eletrocabos
iluminação com perfeição

ALTA E BAIXA TENSÃO, FERRAGENS E FERRAMENTAS

AV. LIBERDADE, 216 BAIRRO DA PAZ - PARAUAPEBAS-PA FONE: 94 3356 1270 / 99236 6973 / 99171-2302

vendas@eletrocabospa.com.br

112	Luva emenda à compressão sem isolamento 50mm ²	und	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
113	Luva emenda à compressão sem isolamento 70mm ²	und	1,00	R\$ 13,90	R\$ 13,90
114	Luva emenda à compressão sem isolamento 95mm ²	und	1,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00
115	Luva emenda à compressão sem isolamento 120mm ²	und	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
116	Luva emenda à compressão sem isolamento 150mm ²	und	1,00	R\$ 33,00	R\$ 33,00
117	Prensa cabo de Poliamida Ø3/4" BSP (13-18mm)	und	1,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
118	Prensa cabo de Poliamida Ø1" BSP (18-25mm)	und	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00
119	Prensa cabo de Poliamida Ø1.1/4" BSP (22-32mm)	und	1,00	R\$ 21,00	R\$ 21,00
120	Terminal pré-isolado tubular de 1,5mm ²	und	1,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30
121	Terminal pré-isolado tubular de 2,5mm ²	und	1,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
122	Terminal pré-isolado tubular de 4mm ²	und	1,00	R\$ 0,60	R\$ 0,60
123	Terminal pré-isolado tubular de 6mm ²	und	1,00	R\$ 0,90	R\$ 0,90
124	Terminal pré-isolado tubular de 10mm ²	und	1,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
125	Terminal pré-isolado tubular de 16mm ²	und	1,00	R\$ 1,70	R\$ 1,70
126	Terminal pré-isolado tubular de 25mm ²	und	1,00	R\$ 1,50	R\$ 1,50
127	Terminal pré-isolado tubular de 35mm ²	und	1,00	R\$ 2,30	R\$ 2,30
128	Terminal pré-isolado Forquilha de 1,5 - 2,5mm ²	und	1,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
129	Terminal pré-isolado Forquilha de 4 - 6mm ²	und	1,00	R\$ 0,80	R\$ 0,80
130	Terminal pré-isolado Olhal de 16mm ²	und	1,00	R\$ 2,30	R\$ 2,30
131	Terminal pré-isolado Olhal de 25mm ²	und	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
132	Terminal pré-isolado Olhal de 35mm ²	und	1,00	R\$ 4,50	R\$ 4,50
133	Terminal à compressão sem isolamento M6-6mm ²	und	1,00	R\$ 2,50	R\$ 2,50
134	Terminal à compressão sem isolamento M8-10mm ²	und	1,00	R\$ 2,90	R\$ 2,90
135	Terminal à compressão sem isolamento M8-16mm ²	und	1,00	R\$ 3,50	R\$ 3,50
136	Terminal à compressão sem isolamento M8-25mm ²	und	1,00	R\$ 6,00	R\$ 6,00
137	Terminal à compressão sem isolamento M8-35mm ²	und	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
138	Terminal à compressão sem isolamento M8-50mm ²	und	1,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
139	Terminal à compressão sem isolamento M10-70mm ²	und	1,00	R\$ 11,50	R\$ 11,50
140	Terminal à compressão sem isolamento M10-95mm ²	und	1,00	R\$ 12,50	R\$ 12,50
141	Terminal à compressão sem isolamento M10-120mm ²	und	1,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
142	Terminal à compressão sem isolamento M10-150mm ²	und	1,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00
143	Cartucho porta fusível DH Base "C" 15KV-100A	und	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00
144	Cartucho porta fusível DH Base "C" 34,5KV-100A	und	1,00	R\$ 155,00	R\$ 155,00
145	Elo fusível de distribuição, 500mm, 2H	und	1,00	R\$ 4,00	R\$ 4,00
146	Elo fusível de distribuição, 500mm, 3H	und	1,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90
147	Elo fusível de distribuição, 500mm, 5H	und	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00
148	Elo fusível de distribuição, 500mm, 6K	und	1,00	R\$ 5,50	R\$ 5,50
149	Elo fusível de distribuição, 500mm, 10K	und	1,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00
150	Elo fusível de distribuição, 500mm, 12K	und	1,00	R\$ 8,00	R\$ 8,00
151	Elo fusível de distribuição, 500mm, 20K	und	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
152	Elo fusível de distribuição, 500mm, 40K	und	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
153	Alça preformada de distribuição cabo CAA 1/0AWG	und	1,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
154	Laço pré-formado tipo topo para cabo CAA 1/0AWG	und	1,00	R\$ 10,90	R\$ 10,90
155	Alça pré-formada para cabo multiplex 25mm ²	und	1,00	R\$ 10,90	R\$ 10,90
156	Alça pré-formada para cabo multiplex 35mm ²	und	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
157	Laço pré-formado para cabo multiplex 25mm ²	und	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
158	Laço pré-formado para cabo multiplex 35mm ²	und	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
159	Cabo de alumínio nú com alma de aço de 1/0 AWG	Kg	1,00	R\$ 25,00	R\$ 25,00
160	Caixa de medição Polifásica (Trifásica) em policarbonato (Padrão Equatorial)	und	1,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00
161	Caixa para disjuntor com placa em policarbonato (195 x 290 x 140mm)	und	1,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00
162	Caixa plastica para montagem elétrica com dobradiça e fecho 340X220X150mm	und	1,00	R\$ 240,00	R\$ 240,00
163	Caixa de sobrepor 4x2" PVC 3 postos	und	1,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
164	Caixa de sobrepor 4x2" PVC 2 postos	und	1,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00
165	Módulo tomada 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00
166	Módulo Interruptor simples 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00

Handwritten signature



Eletrocabos
iluminação com perfeição



ALTA E BAIXA TENSÃO, FERRAGENS E FERRAMENTAS

AV. LIBERDADE, 216 BAIRRO DA PAZ - PARAUAPEBAS-PA FONE: 94 3356 1270 / 99236 6973 / 99171-2302

vendas@eletrocabospa.com.br

167	Conjunto Interruptor Simples 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 11,00	R\$ 11,00
168	Conjunto Tomada Simples de 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 13,00	R\$ 13,00
169	Conjunto Tomada Dupla de 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 16,00	R\$ 16,00
170	Caixa Sobrepor ARSTOP 2P+T 20A	und	1,00	R\$ 32,00	R\$ 32,00
171	Plugue tomada pino macho 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 6,50	R\$ 6,50
172	Plugue tomada fêmea 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 5,50	R\$ 5,50
173	Caixa de passagem PVC de embutir 4x2"	und	1,00	R\$ 2,50	R\$ 2,50
174	Chave de Transferencia Manual 250A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
175	Chave de Transferencia Manual 400A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
176	Chave de Transferencia Manual 630A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
177	Conector de Emenda alavanca 2 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 3,90	R\$ 3,90
178	Conector de Emenda alavanca 3 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
179	Conector de Emenda alavanca 5 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 5,50	R\$ 5,50
180	Par de transceptor Rádio Bóia sem fio alcance de 1,5Km - 1 canal - Itens Inclusos: 02 Tranceptor de 1500 metros (sem barreiras); 02 Tranceptor de 1500 metros (sem barreiras); 01 Suporte para Pilhas AA	und	1,00	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
181	Microventilador Axial 110/220V - (12x12x2,5cm) e Veneziana 12x12cm com filtro	und	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00
182	Microventilador Axial 110/220V - (20x20x6cm) e Veneziana 20x20cm com filtro	und	1,00	R\$ 450,00	R\$ 450,00
183	Horímetro Digital Alimentação Interna Gatilho Seco	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00
184	Poste de Aço Quadrado com Capacete de 70x70x2x5.000 mm	und	1,00	R\$ 580,00	R\$ 580,00
185	Poste de Aço Quadrado com Capacete de 70x70x2x7.000 mm	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00
186	Quadro de Comando em chapa de aço carbono, placa de montagem, IP54, (AxLxP) 40x30x20cm	und	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00
187	Quadro de Comando em chapa de aço carbono, placa de montagem, IP54, (AxLxP) 50x40x20cm	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00
188	Quadro de Comando em chapa de aço carbono, placa de montagem, IP54, (AxLxP) 60x50x25cm	und	1,00	R\$ 700,00	R\$ 700,00
189	Quadro de Comanda em chapa de aço carbono, placa de montagem, IP54, (AxLxP) 80x50x25cm	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00
190	Auto transformador 5000VA 110/220V	und	1,00	R\$ 350,00	R\$ 350,00
TOTAL					R\$ 25.540,20

Validade da proposta: 45 dias úteis

Parauapebas-PA 05 Janeiro de 2021

F. de Tarso
F. DE TARSO OLIVEIRA
VASCONCELOS EIRELI
CNPJ: 19.639.362/0001-55
AV. LIBERDADE 216
BAIRRO DA PAZ
(94) 3356-1270

Parauapebas – PA. 04 de janeiro de 2021.

De: Setor de Contratos/Compras**Para:** _____.**Ilmo. Sr.:** _____.**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS**

Prezado S.r. (a),

Vimos por meio deste, solicitar cotação de preços para aquisição de materiais elétricos conforme especificações de planilha em anexo. Solicito ainda que a cotação seja direcionada ao SAAEP e tenha se possível validade de 45 dias, carimbo do CNPJ, assinatura do responsável, seja em papel timbrado da empresa e seja enviada em até 05 dias para cobrir o tempo de trâmite.

Desde já agradecemos pela contribuição.

Atenciosamente,

Setor de Contratos/Compras


**ROCCO MAT ELÉTRICOS
E SERVIÇOS LTDA**
CNPJ 36 758 906/0001 17
rocco mat eng@gmail.com
Av dos Ipês QD 45 Lt 11 cidade Jardim



CLIENTE: SAAEP

PROPOSTA N° 56/2021

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD	UNITARIO
1	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto- 1mm ²	m	1,00	R\$ 1,50
2	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 1,30
3	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 1,30
4	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 1,30
5	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B Preto - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,30
6	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,30
7	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,30
8	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 4mm ²	m	1,00	R\$ 4,80
9	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 4mm ²	m	1,00	R\$ 4,80
10	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 4mm ²	m	1,00	R\$ 4,80
11	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 6mm ²	m	1,00	R\$ 6,60
12	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 6mm ²	m	1,00	R\$ 6,60
13	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 6mm ²	m	1,00	R\$ 6,60
14	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto- 10mm ²	m	1,00	R\$ 13,50
15	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 10mm ²	m	1,00	R\$ 13,50
16	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 10mm ²	m	1,00	R\$ 13,50
17	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 16mm ²	m	1,00	R\$ 18,20
18	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 25mm ²	m	1,00	R\$ 34,40
19	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 35mm ²	m	1,00	R\$ 49,50
20	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 50mm ²	m	1,00	R\$ 63,70
21	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 70mm ²	m	1,00	R\$ 76,80
22	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 95mm ²	m	1,00	R\$ 121,10
23	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 120mm ²	m	1,00	R\$ 142,10
24	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 150mm ²	m	1,00	R\$ 201,90
25	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x1,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,20
26	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x4mm ²	m	1,00	R\$ 13,20
27	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x6mm ²	m	1,00	R\$ 17,60
28	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x1,5mm ²	m	1,00	R\$ 5,60
29	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x4mm ²	m	1,00	R\$ 16,50
30	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x6mm ²	m	1,00	R\$ 24,50
31	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x10mm ²	m	1,00	R\$ 96,30
32	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x16mm ²	m	1,00	R\$ 73,20
33	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x25mm ²	m	1,00	R\$ 124,30
34	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x35mm ²	m	1,00	R\$ 160,80
35	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x50mm ²	m	1,00	R\$ 177,60
36	Cordão de cobre flexível 300V - 2x2,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,32
37	Cordão de cobre flexível 300V - 2x4mm ²	m	1,00	R\$ 9,42
38	Cabo de sinal blindado PVC/300V 1Parx1mm ²	m	1,00	R\$ 4,57
39	Cabo de sinal blindado PVC/300V 1Triox1mm ²	m	1,00	R\$ 6,15

ROCCO MAT ELÉTRICOS
E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36 758 906/0001 17
rocco mat eng@gmail.com
Av dos Ipês QD 45 Lt 11 cidade Jardim



40	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 2x1mm ²	m	1,00	R\$ 0,90
41	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 3x1mm ²	m	1,00	R\$ 2,50
42	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 4x1mm ²	m	1,00	R\$ 5,00
43	Cabo de cobre nú semi-rígido - 16mm ²	m	1,00	R\$ 18,90
44	Cabo de cobre nú semi-rígido - 35mm ²	m	1,00	R\$ 39,50
45	Cabo de cobre nú semi-rígido - 50mm ²	m	1,00	R\$ 54,66
46	Cabo de alumínio triplex XLPE 2x10+10mm ²	m	1,00	R\$ 13,70
47	Cabo de alumínio triplex XLPE 2x16+16mm ²	m	1,00	R\$ 19,30
48	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x25+25mm ²	m	1,00	R\$ 19,90
49	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x35+35mm ²	m	1,00	R\$ 24,70
50	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x50+50mm ²	m	1,00	R\$ 38,90
51	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (1 à 2A)	und	1,00	R\$ 180,00
52	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (2 à 4A)	und	1,00	R\$ 139,00
53	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (4 à 6A)	und	1,00	R\$ 163,95
54	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (10 à 15A)	und	1,00	R\$ 164,10
55	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (20 à 25A)	und	1,00	R\$ 198,00
56	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (30 à 40A)	und	1,00	R\$ 297,00
57	Relé supervisor Trifásico com retardo, DIN 220V	und	1,00	R\$ 230,00
58	Relé supervisor Trifásico com retardo, DIN 380V	und	1,00	R\$ 271,00
59	Relé controlador de Nível DIN 220V	und	1,00	R\$ 173,00
60	Eletrodo para Rele de Nivel tipo pendulo	und	1,00	R\$ 24,50
61	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH00-80A	und	1,00	R\$ 65,00
62	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH00-125A	und	1,00	R\$ 83,00
63	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH01-250A	und	1,00	R\$ 135,00
64	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH02-400A	und	1,00	R\$ 264,50
65	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH03-500A	und	1,00	R\$ 358,00
66	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH03-630A	und	1,00	R\$ 416,30
67	Bloco de contato auxiliar frontal (1NA+1NF)	und	1,00	R\$ 29,10
68	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (4 à 6A)	und	1,00	R\$ 89,00
69	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (10 à 15A)	und	1,00	R\$ 116,50
70	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (15 à 20A)	und	1,00	R\$ 122,00
71	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (20 à 30A)	und	1,00	R\$ 145,50
72	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (30 à 50A)	und	1,00	R\$ 141,50
73	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (50 à 60A)	und	1,00	R\$ 175,66
74	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (60 à 80A)	und	1,00	R\$ 201,44
75	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (80 à 100A)	und	1,00	R\$ 289,00
76	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 3/4"	und	1,00	R\$ 14,00
77	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 1"	und	1,00	R\$ 14,60
78	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 2"	und	1,00	R\$ 38,80
79	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 3"	und	1,00	R\$ 64,50
80	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 3/4"	und	1,00	R\$ 3,40
81	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 1"	und	1,00	R\$ 5,00


ROCCO MAT ELÉTRICOS E SERVIÇOS LTDA.
 CNPJ 36 758 906/0001 17
 rocco.mat.eng@gmail.com
 Av dos Ipes QD 45 Lt 11 cidade Jardim

ROCCO

MATERIAIS ELÉTRICOS E SERVIÇOS LTDA
94 99136-3340 / 98151-3052 / 99288-2200



82	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 2"	und	1,00	R\$ 11,50
83	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 3"	und	1,00	R\$ 37,00
84	Luva de PVC rígido roscável de 3/4"	und	1,00	R\$ 2,90
85	Luva de PVC rígido roscável de 1"	und	1,00	R\$ 2,80
86	Luva de PVC rígido roscável de 2"	und	1,00	R\$ 9,50
87	Luva de PVC rígido roscável de 3"	und	1,00	R\$ 14,00
88	Eletroduto PVC flex corrugado amarelo de 25mm	m	1,00	R\$ 2,00
89	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 3/4"	m	1,00	R\$ 3,60
90	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 1.1/4"	m	1,00	R\$ 3,90
91	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 2"	m	1,00	R\$ 8,50
92	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 3"	m	1,00	R\$ 10,80
93	Capacitor De Partida 30uF X 250V	und	1,00	R\$ 6,60
94	Capacitor De Partida 45uF X 250V	und	1,00	R\$ 25,50
95	Capacitor De Partida 50uF X 250V	und	1,00	R\$ 32,00
96	Capacitor De Partida 60uF X 250V	und	1,00	R\$ 61,00
97	Amperímetro/Voltímetro Digital redondo Ø22mm (60-500VAC) com mini TC (0-100A)	und	1,00	R\$ 107,00
98	Pilha alcalina AA 1,5V c/ pacote 16 unidades	und	1,00	R\$ 60,50
99	Pilha alcalina AAA 1,5V c/ pacote 16 unidades	und	1,00	R\$ 67,00
100	Bateria alcalina 9V	und	1,00	R\$ 31,00
101	Refletor holofote LED SMD 100W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 144,00
102	Refletor holofote LED SMD 200W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 350,00
103	Refletor holofote LED SMD 300W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 450,00
104	Fita isolante Profissional Classe A antichama 750V Rolo (20m x 19mm) Espessura de 0,19mm	und	1,00	R\$ 33,50
105	Fita Isolante de Auto-Fusão Rolo 10m x 19mm	und	1,00	R\$ 33,00
106	Conector de derivação perfurante, principal (10-150)mm², derivação (4-35)mm²	und	1,00	R\$ 27,00
107	Conector de derivação perfurante, principal (25-150)mm², derivação (25-150)mm²	und	1,00	R\$ 31,00
108	Luva emenda à compressão sem isolamento 10mm²	und	1,00	R\$ 2,10
109	Luva emenda à compressão sem isolamento 16mm²	und	1,00	R\$ 4,20
110	Luva emenda à compressão sem isolamento 25mm²	und	1,00	R\$ 4,80
111	Luva emenda à compressão sem isolamento 35mm²	und	1,00	R\$ 9,60
112	Luva emenda à compressão sem isolamento 50mm²	und	1,00	R\$ 11,40
113	Luva emenda à compressão sem isolamento 70mm²	und	1,00	R\$ 15,60
114	Luva emenda à compressão sem isolamento 95mm²	und	1,00	R\$ 21,00
115	Luva emenda à compressão sem isolamento 120mm²	und	1,00	R\$ 20,50
116	Luva emenda à compressão sem isolamento 150mm²	und	1,00	R\$ 26,00
117	Prensa cabo de Poliamida Ø3/4" BSP (13-18mm)	und	1,00	R\$ 5,70
118	Prensa cabo de Poliamida Ø1" BSP (18-25mm)	und	1,00	R\$ 14,50
119	Prensa cabo de Poliamida Ø1.1/4" BSP (22-32mm)	und	1,00	R\$ 15,00

ROCCO MAT ELÉTRICOS
E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36 758 906/0001 17
rocco mat eng@gmail.com
Av dos Ipes QD 45 Lt 11 cidade Jardim

ROCCO

MATERIAIS ELÉTRICOS E SERVIÇOS LTDA
94 99136-3340 / 98151-3052 / 99288-2200



120	Terminal pré-isolado tubular de 1,5mm ²	und	1,00	R\$ 0,10
121	Terminal pré-isolado tubular de 2,5mm ²	und	1,00	R\$ 0,40
122	Terminal pré-isolado tubular de 4mm ²	und	1,00	R\$ 0,10
123	Terminal pré-isolado tubular de 6mm ²	und	1,00	R\$ 0,30
124	Terminal pré-isolado tubular de 10mm ²	und	1,00	R\$ 1,30
125	Terminal pré-isolado tubular de 16mm ²	und	1,00	R\$ 2,70
126	Terminal pré-isolado tubular de 25mm ²	und	1,00	R\$ 2,00
127	Terminal pré-isolado tubular de 35mm ²	und	1,00	R\$ 1,00
128	Terminal pré-isolado Forquilha de 1,5 - 2,5mm ²	und	1,00	R\$ 0,58
129	Terminal pré-isolado Forquilha de 4 - 6mm ²	und	1,00	R\$ 0,86
130	Terminal pré-isolado Olhal de 16mm ²	und	1,00	R\$ 2,21
131	Terminal pré-isolado Olhal de 25mm ²	und	1,00	R\$ 3,40
132	Terminal pré-isolado Olhal de 35mm ²	und	1,00	R\$ 2,90
133	Terminal à compressão sem isolamento M6-6mm ²	und	1,00	R\$ 2,95
134	Terminal à compressão sem isolamento M8-10mm ²	und	1,00	R\$ 3,23
135	Terminal à compressão sem isolamento M8-16mm ²	und	1,00	R\$ 3,35
136	Terminal à compressão sem isolamento M8-25mm ²	und	1,00	R\$ 3,60
137	Terminal à compressão sem isolamento M8-35mm ²	und	1,00	R\$ 4,10
138	Terminal à compressão sem isolamento M8-50mm ²	und	1,00	R\$ 3,50
139	Terminal à compressão sem isolamento M10-70mm ²	und	1,00	R\$ 6,50
140	Terminal à compressão sem isolamento M10-95mm ²	und	1,00	R\$ 10,20
141	Terminal à compressão sem isolamento M10-120mm ²	und	1,00	R\$ 8,50
142	Terminal à compressão sem isolamento M10-150mm ²	und	1,00	R\$ 13,00
143	Cartucho porta fusível DH Base "C" 15KV-100A	und	1,00	R\$ 144,00
144	Cartucho porta fusível DH Base "C" 34,5KV-100A	und	1,00	R\$ 124,00
145	Elo fusível de distribuição, 500mm, 2H	und	1,00	R\$ 4,30
146	Elo fusível de distribuição, 500mm, 3H	und	1,00	R\$ 2,40
147	Elo fusível de distribuição, 500mm, 5H	und	1,00	R\$ 1,90
148	Elo fusível de distribuição, 500mm, 6K	und	1,00	R\$ 5,50
149	Elo fusível de distribuição, 500mm, 10K	und	1,00	R\$ 5,50
150	Elo fusível de distribuição, 500mm, 12K	und	1,00	R\$ 5,50
151	Elo fusível de distribuição, 500mm, 20K	und	1,00	R\$ 9,90
152	Elo fusível de distribuição, 500mm, 40K	und	1,00	R\$ 11,40
153	Alça preformada de distribuição cabo CAA 1/0AWG	und	1,00	R\$ 10,70
154	Laço pré-formado tipo topo para cabo CAA 1/0AWG	und	1,00	R\$ 11,10
155	Alça pré-formada para cabo multiplex 25mm ²	und	1,00	R\$ 11,10
156	Alça pré-formada para cabo multiplex 35mm ²	und	1,00	R\$ 14,50
157	Laço pré-formado para cabo multiplex 25mm ²	und	1,00	R\$ 14,50
158	Laço pré-formado para cabo multiplex 35mm ²	und	1,00	R\$ 14,50
159	Cabo de alumínio nú com alma de aço de 1/0 AWG	Kg	1,00	R\$ 34,50
160	Caixa de medição Polifásica (Trifásica) em policarbonato (Padrão Equatorial)	und	1,00	R\$ 155,00

**ROCCO MAT ELÉTRICOS
E SERVIÇOS LTDA**
CNPJ 36 758 906/0001 17
rocco mat eng@gmail.com
Rua 02 45 L1 11 cidade Jardim

ROCCO

MATERIAIS ELÉTRICOS E SERVIÇOS LTDA
94 99136-3340 / 98151-3052 / 99288-2200

COMISSÃO DE LICITAÇÃO SAEP
Fis. 028
Bm
Assinatura

161	Caixa para disjuntor com placa em policarbonato (195 x 290 x 140mm)	und	1,00	R\$ 80,00
162	Caixa plastica para montagem elétrica com dobradiça e fecho 340X220X150mm	und	1,00	R\$ 280,00
163	Caixa de sobrepor 4x2" PVC 3 postos	und	1,00	R\$ 11,00
164	Caixa de sobrepor 4x2" PVC 2 postos	und	1,00	R\$ 9,50
165	Módulo tomada 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 7,50
166	Módulo Interruptor simples 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 13,50
167	Conjunto Interruptor Simples 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 8,50
168	Conjunto Tomada Simples de 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 13,50
169	Conjunto Tomada Dupla de 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 12,50
170	Caixa Sobrepor ARSTOP 2P+T 20A	und	1,00	R\$ 28,00
171	Plugue tomada pino macho 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 7,00
172	Plugue tomada fêmea 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 9,50
173	Caixa de passagem PVC de embutir 4x2"	und	1,00	R\$ 2,90
174	Chave de Transferencia Manual 250A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 1.450,00
175	Chave de Transferencia Manual 400A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 2.750,00
176	Chave de Transferencia Manual 630A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 3.330,00
177	Conector de Emenda alavanca 2 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 3,60
178	Conector de Emenda alavanca 3 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 2,00
179	Conector de Emenda alavanca 5 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 6,00
180	Par de transceptor Rádio Bóia sem fio alcance de 1,5Km - 1 canal - Itens Inclusos: 02 Tranceptor de 1500 metros (sem barreiras);02 Tranceptor de 1500 metros (sem barreiras);01 Suporte para Pilhas AA	und	1,00	R\$ 3.500,00
181	Microventilador Axial 110/220V - (12x12x2,5cm) e Veneziana 12x12cm com filtro	und	1,00	R\$ 150,00
182	Microventilador Axial 110/220V - (20x20x6cm) e Veneziana 20x20cm com filtro	und	1,00	R\$ 435,00
183	Horimetro Digital Alimentação Interna Gatilho Seco	und	1,00	R\$ 252,40
184	Poste de Aço Quadrado com Capacete de 70x70x2x5.000 mm	und	1,00	R\$ 935,00
185	Poste de Aço Quadrado com Capacete de 70x70x2x7.000 mm	und	1,00	R\$ 1.120,00
186	Quadro de Comando em chapa de aço carbono,placa de montagem, IP54, (AxLxP) 40x30x20cm	und	1,00	R\$ 450,00
187	Quadro de Comando em chapa de aço carbono,placa de montagem, IP54, (AxLxP) 50x40x20cm	und	1,00	R\$ 560,00
188	Quadro de Comando em chapa de aço carbono,placa de montagem, IP54, (AxLxP) 60x50x25cm	und	1,00	R\$ 650,00
189	Quadro de Comando em chapa de aço carbono,placa de montagem, IP54, (AxLxP) 80x50x25cm	und	1,00	R\$ 950,00
190	Auto transformador 5000VA 110/220V	und	1,00	R\$ 360,00
TOTAL				R\$ 26.139,75

ROCCO MAT ELÉTRICOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36 758 906/0001 17
rocco mat eng@gmail.com
Av dos Ipes QD 45 Lt 11 cidade Jardim

ROCCO

MATERIAIS ELÉTRICOS E SERVIÇOS LTDA
94 99136-3340 / 98151-3052 / 99288-2200



VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE ENTREGA: 30 dias

CNPJ: 36.758.906/0001-17

Parauapebas-PA 04 de Janeiro de 2021


ROCCO MAT ELÉTRICOS
E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 36 758 906/0001/17
rocco mat eng@gmail.com
Av dos Ipês QD 45 Lt 11 cidade Jardim

Parauapebas – PA. 04 de janeiro de 2021.

De: Setor de Contratos/Compras

Para: _____.

Ilmo. Sr.: _____.

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Prezado S.r. (a),

Vimos por meio deste, solicitar cotação de preços para aquisição de materiais elétricos conforme especificações de planilha em anexo. Solicito ainda que a cotação seja direcionada ao SAAEP e tenha se possível validade de 45 dias, carimbo do CNPJ, assinatura do responsável, seja em papel timbrado da empresa e seja enviada em até 05 dias para cobrir o tempo de trâmite.

Desde já agradecemos pela contribuição.

Atenciosamente,

Setor de Contratos/Compras


Wantix Serviços Elétricos e Comercio - Eireli
CNPJ: 30.179.472.0001-14
Antonio Wantoldo Almeida Rodrigues
Proprietário

COTAÇÃO DE PREÇO

CLIENTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS - PA

Razão Social/Nome: WAMIX SERVICOS ELETRICOS E COMERCIO EIRELI - ME

CNPJ/CPF: CNPJ/MF: 30.179.472/0001-14

Endereço: TAILANDIA S/N - QUADRA13 LOTE 25

Bairro: LOT. RESIDENCIAL LINHA VERDE – PARAUAPEBAS-PA

Telefone: 094-99165-6453/98158-5590

e-mail: wamixcontatos@gmail.com

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO
1	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto- 1mm ²	m	1,00	R\$ 1,60
2	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,40
3	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,40
4	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 1,5mm ²	m	1,00	R\$ 2,40
5	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B Preto - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 3,50
6	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 3,50
7	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 2,5mm ²	m	1,00	R\$ 3,50
8	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 4mm ²	m	1,00	R\$ 5,40
9	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 4mm ²	m	1,00	R\$ 5,40
10	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 4mm ²	m	1,00	R\$ 5,40
11	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto - 6mm ²	m	1,00	R\$ 8,20
12	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 6mm ²	m	1,00	R\$ 8,20
13	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 6mm ²	m	1,00	R\$ 8,20
14	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Preto- 10mm ²	m	1,00	R\$ 10,00
15	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Azul - 10mm ²	m	1,00	R\$ 10,00
16	Cabo de cobre flex PVC/750V BWF-B, Verde - 10mm ²	m	1,00	R\$ 10,00
17	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 16mm ²	m	1,00	R\$ 13,50
18	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 25mm ²	m	1,00	R\$ 18,50
19	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 35mm ²	m	1,00	R\$ 40,00
20	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 50mm ²	m	1,00	R\$ 45,00
21	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 70mm ²	m	1,00	R\$ 70,00
22	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 95mm ²	m	1,00	R\$ 119,00
23	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 120mm ²	m	1,00	R\$ 135,00
24	Cabo de cobre flexível HEPR 1kV - 150mm ²	m	1,00	R\$ 139,60
25	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x1,5mm ²	m	1,00	R\$ 4,20
26	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x4mm ²	m	1,00	R\$ 7,60
27	Cabo PP cobre flexível 500V - 2x6mm ²	m	1,00	R\$ 11,90
28	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x1,5mm ²	m	1,00	R\$ 5,90
29	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x4mm ²	m	1,00	R\$ 11,50
30	Cabo PP cobre flexível 500V - 3x6mm ²	m	1,00	R\$ 27,00
31	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x10mm ²	m	1,00	R\$ 27,50
32	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x16mm ²	m	1,00	R\$ 65,00

ML

MISSAÚ
Fis. 032
Assessoria

33	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x25mm²	m	1,00	R\$ 86,00
34	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x35mm²	m	1,00	R\$ 140,00
35	Cabo Multipolar HEPR 90°C 0,6/1 kV - 3x50mm²	m	1,00	R\$ 148,00
36	Cordão de cobre flexível 300V - 2x2,5mm²	m	1,00	R\$ 5,40
37	Cordão de cobre flexível 300V - 2x4mm²	m	1,00	R\$ 7,00
38	Cabo de sinal blindado PVC/300V 1Parx1mm²	m	1,00	R\$ 7,00
39	Cabo de sinal blindado PVC/300V 1Triox1mm²	m	1,00	R\$ 11,00
40	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 2x1mm²	m	1,00	R\$ 3,20
41	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 3x1mm²	m	1,00	R\$ 4,50
42	Cabo de Controle s/ blindagem PVC/500V 4x1mm²	m	1,00	R\$ 5,50
43	Cabo de cobre nú semi-rígido - 16mm²	m	1,00	R\$ 22,75
44	Cabo de cobre nú semi-rígido - 35mm²	m	1,00	R\$ 53,30
45	Cabo de cobre nú semi-rígido - 50mm²	m	1,00	R\$ 71,50
46	Cabo de alumínio triplex XLPE 2x10+10mm²	m	1,00	R\$ 7,80
47	Cabo de alumínio triplex XLPE 2x16+16mm²	m	1,00	R\$ 14,30
48	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x25+25mm²	m	1,00	R\$ 26,00
49	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x35+35mm²	m	1,00	R\$ 29,90
50	Cabo de alumínio quadruplex XLPE 3x50+50mm²	m	1,00	R\$ 44,20
51	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (1 à 2A)	und	1,00	R\$ 230,00
52	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (2 à 4A)	und	1,00	R\$ 286,00
53	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (4 à 6A)	und	1,00	R\$ 290,55
54	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (10 à 15A)	und	1,00	R\$ 304,00
55	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (20 à 25A)	und	1,00	R\$ 373,00
56	Disjuntor-Motor tripolar DIN, ajuste de (30 à 40A)	und	1,00	R\$ 561,00
57	Relé supervisor Trifásico com retardo,DIN 220V	und	1,00	R\$ 455,00
58	Relé supervisor Trifásico com retardo,DIN 380V	und	1,00	R\$ 474,00
59	Relé controlador de Nível DIN 220V	und	1,00	R\$ 182,00
60	Eletrodo para Rele de Nivel tipo pendulo	und	1,00	R\$ 21,00
61	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH00-80A	und	1,00	R\$ 136,00
62	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH00-125A	und	1,00	R\$ 131,00
63	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH01-250A	und	1,00	R\$ 234,00
64	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH02-400A	und	1,00	R\$ 494,00
65	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH03-500A	und	1,00	R\$ 715,00
66	Fusível Ultra-Rápido (aR) NH03-630A	und	1,00	R\$ 739,70
67	Bloco de contato auxiliar frontal (1NA+1NF)	und	1,00	R\$ 42,90
68	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (4 à 6A)	und	1,00	R\$ 221,00
69	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (10 à 15A)	und	1,00	R\$ 227,50
70	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (15 à 20A)	und	1,00	R\$ 221,00
71	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (20 à 30A)	und	1,00	R\$ 214,50
72	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (30 à 50A)	und	1,00	R\$ 240,50
73	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (50 à 60A)	und	1,00	R\$ 262,60
74	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (60 à 80A)	und	1,00	R\$ 297,70
75	Relé térmico de sobrecarga ajuste de (80 à 100A)	und	1,00	R\$ 338,00
76	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 3/4"	und	1,00	R\$ 20,00
77	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 1"	und	1,00	R\$ 29,90

MR



78	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 2"	und	1,00	R\$ 55,90
79	Eletroduto de PVC rígido roscável barra 3m - 3"	und	1,00	R\$ 136,50
80	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 3/4"	und	1,00	R\$ 4,50
81	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 1"	und	1,00	R\$ 6,50
82	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 2"	und	1,00	R\$ 17,00
83	Curva 90° em PVC rígido p/ eletroduto de 3"	und	1,00	R\$ 57,00
84	Luva de PVC rígido roscável de 3/4"	und	1,00	R\$ 2,50
85	Luva de PVC rígido roscável de 1"	und	1,00	R\$ 3,00
86	Luva de PVC rígido roscável de 2"	und	1,00	R\$ 13,00
87	Luva de PVC rígido roscável de 3"	und	1,00	R\$ 29,00
88	Eletroduto PVC flex corrugado amarelo de 25mm	m	1,00	R\$ 3,00
89	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 3/4"	m	1,00	R\$ 3,90
90	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 1.1/4"	m	1,00	R\$ 7,80
91	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 2"	m	1,00	R\$ 10,00
92	Eletroduto PEAD Flex corrugado Preto de 3"	m	1,00	R\$ 14,00
93	Capacitor De Partida 30uF X 250V	und	1,00	R\$ 23,40
94	Capacitor De Partida 45uF X 250V	und	1,00	R\$ 58,50
95	Capacitor De Partida 50uF X 250V	und	1,00	R\$ 65,00
96	Capacitor De Partida 60uF X 250V	und	1,00	R\$ 80,00
97	Amperímetro/Voltímetro Digital redondo Ø22mm (60-500VAC) com mini TC (0-100A)	und	1,00	R\$ 143,00
98	Pilha alcalina AA 1,5V c/ pacote 16 unidades	und	1,00	R\$ 84,50
99	Pilha alcalina AAA 1,5V c/ pacote 16 unidades	und	1,00	R\$ 55,00
100	Bateria alcalina 9V	und	1,00	R\$ 35,00
101	Refletor holofote LED SMD 100W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 170,00
102	Refletor holofote LED SMD 200W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 260,00
103	Refletor holofote LED SMD 300W 6500k Bivolt IP66	und	1,00	R\$ 350,00
104	Fita isolante Profissional Classe A antichama 750V Rolo (20m x 19mm) Espessura de 0,19mm	und	1,00	R\$ 38,50
105	Fita Isolante de Auto-Fusão Rolo 10m x 19mm	und	1,00	R\$ 31,00
106	Conector de derivação perfurante, principal (10-150)mm², derivação (4-	und	1,00	R\$ 22,00
107	Conector de derivação perfurante, principal (25-150)mm², derivação (25-	und	1,00	R\$ 36,00
108	Luva emenda à compressão sem isolação 10mm²	und	1,00	R\$ 1,60
109	Luva emenda à compressão sem isolação 16mm²	und	1,00	R\$ 2,80
110	Luva emenda à compressão sem isolação 25mm²	und	1,00	R\$ 3,60
111	Luva emenda à compressão sem isolação 35mm²	und	1,00	R\$ 7,00
112	Luva emenda à compressão sem isolação 50mm²	und	1,00	R\$ 9,60
113	Luva emenda à compressão sem isolação 70mm²	und	1,00	R\$ 11,00
114	Luva emenda à compressão sem isolação 95mm²	und	1,00	R\$ 15,00
115	Luva emenda à compressão sem isolação 120mm²	und	1,00	R\$ 28,00
116	Luva emenda à compressão sem isolação 150mm²	und	1,00	R\$ 28,00
117	Prensa cabo de Poliamida Ø3/4" BSP (13-18mm)	und	1,00	R\$ 8,80
118	Prensa cabo de Poliamida Ø1" BSP (18-25mm)	und	1,00	R\$ 14,00
119	Prensa cabo de Poliamida Ø1.1/4" BSP (22-32mm)	und	1,00	R\$ 18,00
120	Terminal pré-isolado tubular de 1,5mm²	und	1,00	R\$ 0,20

121	Terminal pré-isolado tubular de 2,5mm ²	und	1,00	R\$	0,30
122	Terminal pré-isolado tubular de 4mm ²	und	1,00	R\$	0,80
123	Terminal pré-isolado tubular de 6mm ²	und	1,00	R\$	1,20
124	Terminal pré-isolado tubular de 10mm ²	und	1,00	R\$	1,30
125	Terminal pré-isolado tubular de 16mm ²	und	1,00	R\$	2,20
126	Terminal pré-isolado tubular de 25mm ²	und	1,00	R\$	1,90
127	Terminal pré-isolado tubular de 35mm ²	und	1,00	R\$	3,00
128	Terminal pré-isolado Forquilha de 1,5 - 2,5mm ²	und	1,00	R\$	0,50
129	Terminal pré-isolado Forquilha de 4 - 6mm ²	und	1,00	R\$	1,00
130	Terminal pré-isolado Olhal de 16mm ²	und	1,00	R\$	2,90
131	Terminal pré-isolado Olhal de 25mm ²	und	1,00	R\$	4,50
132	Terminal pré-isolado Olhal de 35mm ²	und	1,00	R\$	5,50
133	Terminal à compressão sem isolamento M6-6mm ²	und	1,00	R\$	3,20
134	Terminal à compressão sem isolamento M8-10mm ²	und	1,00	R\$	3,70
135	Terminal à compressão sem isolamento M8-16mm ²	und	1,00	R\$	4,50
136	Terminal à compressão sem isolamento M8-25mm ²	und	1,00	R\$	7,80
137	Terminal à compressão sem isolamento M8-35mm ²	und	1,00	R\$	9,00
138	Terminal à compressão sem isolamento M8-50mm ²	und	1,00	R\$	14,00
139	Terminal à compressão sem isolamento M10-70mm ²	und	1,00	R\$	15,00
140	Terminal à compressão sem isolamento M10-95mm ²	und	1,00	R\$	16,00
141	Terminal à compressão sem isolamento M10-120mm ²	und	1,00	R\$	28,00
142	Terminal à compressão sem isolamento M10-150mm ²	und	1,00	R\$	28,00
143	Cartucho porta fusível DH Base "C" 15KV-100A	und	1,00	R\$	156,00
144	Cartucho porta fusível DH Base "C" 34,5KV-100A	und	1,00	R\$	201,00
145	Elo fusível de distribuição, 500mm, 2H	und	1,00	R\$	5,20
146	Elo fusível de distribuição, 500mm, 3H	und	1,00	R\$	6,20
147	Elo fusível de distribuição, 500mm, 5H	und	1,00	R\$	9,10
148	Elo fusível de distribuição, 500mm, 6K	und	1,00	R\$	7,00
149	Elo fusível de distribuição, 500mm, 10K	und	1,00	R\$	10,50
150	Elo fusível de distribuição, 500mm, 12K	und	1,00	R\$	10,50
151	Elo fusível de distribuição, 500mm, 20K	und	1,00	R\$	15,60
152	Elo fusível de distribuição, 500mm, 40K	und	1,00	R\$	15,60
153	Alça preformada de distribuição cabo CAA 1/0AWG	und	1,00	R\$	14,00
154	Laço pré-formado tipo topo para cabo CAA 1/0AWG	und	1,00	R\$	14,00
155	Alça pré-formada para cabo multiplex 25mm ²	und	1,00	R\$	14,00
156	Alça pré-formada para cabo multiplex 35mm ²	und	1,00	R\$	12,00
157	Laço pré-formado para cabo multiplex 25mm ²	und	1,00	R\$	12,00
158	Laço pré-formado para cabo multiplex 35mm ²	und	1,00	R\$	12,00
159	Cabo de alumínio nú com alma de aço de 1/0 AWG	Kg	1,00	R\$	28,00
160	Caixa de medição Polifásica (Trifásica) em policarbonato (Padrão	und	1,00	R\$	190,00
161	Caixa para disjuntor com placa em policarbonato	und	1,00	R\$	60,00
162	Caixa plastica para montagem elétrica com dobradiça e fecho	und	1,00	R\$	255,00
163	Caixa de sobrepor 4x2" PVC 3 postos	und	1,00	R\$	12,00
164	Caixa de sobrepor 4x2" PVC 2 postos	und	1,00	R\$	10,00
165	Módulo tomada 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$	10,00
166	Módulo Interruptor simples 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$	8,00

ML

MISSAU
Fis. 034
Am
Assinatura

167	Conjunto Interruptor Simples 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 12,00
168	Conjunto Tomada Simples de 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 14,00
169	Conjunto Tomada Dupla de 4x2" 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 21,00
170	Caixa Sobrepor ARSTOP 2P+T 20A	und	1,00	R\$ 36,00
171	Plugue tomada pino macho 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 5,00
172	Plugue tomada fêmea 2P+T 10A 250V	und	1,00	R\$ 6,00
173	Caixa de passagem PVC de embutir 4x2"	und	1,00	R\$ 3,00
174	Chave de Transferencia Manual 250A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 1.000,00
175	Chave de Transferencia Manual 400A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 2.200,00
176	Chave de Transferencia Manual 630A 800V - 3 Polos	und	1,00	R\$ 3.100,00
177	Conector de Emenda alavanca 2 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 3,00
178	Conector de Emenda alavanca 3 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 6,50
179	Conector de Emenda alavanca 5 vias de (0,5-4mm ²)	und	1,00	R\$ 6,50
180	Par de transceptor Rádio Bóia sem fio alcance de 1,5Km - 1 canal - Itens Inclusos: 02 Tranceptor de 1500 metros (sem barreiras);02 Tranceptor de 1500 metros (sem barreiras);01 Suporte para Pilhas AA	und	1,00	R\$ 3.400,00
181	Microventilador Axial 110/220V - (12x12x2,5cm) e Veneziana 12x12cm com filtro	und	1,00	R\$ 195,00
182	Microventilador Axial 110/220V - (20x20x6cm) e Veneziana 20x20cm com	und	1,00	R\$ 510,00
183	Horimetro Digital Alimentação Interna Gatilho Seco	und	1,00	R\$ 240,00
184	Poste de Aço Quadrado com Capacete de 70x70x2x5.000 mm	und	1,00	R\$ 600,00
185	Poste de Aço Quadrado com Capacete de 70x70x2x7.000 mm	und	1,00	R\$ 700,00
186	Quadro de Comando em chapa de aço carbono,placa de montagem, IP54, (AxLxP) 40x30x20cm	und	1,00	R\$ 400,00
187	Quadro de Comando em chapa de aço carbono,placa de montagem, IP54, (AxLxP) 50x40x20cm	und	1,00	R\$ 550,00
188	Quadro de Comando em chapa de aço carbono,placa de montagem, IP54, (AxLxP) 60x50x25cm	und	1,00	R\$ 600,00
189	Quadro de Comando em chapa de aço carbono,placa de montagem, IP54, (AxLxP) 80x50x25cm	und	1,00	R\$ 850,00
190	Auto transformador 5000VA 110/220V	und	1,00	R\$ 400,00
TOTAL				R\$ 27.326,22

Prazo de validade desta proposta é de:

Condições de pagamento são:

Prazo de entrega:

Local de entrega: SAAEP

45 dias úteis;

30 dias;

IMEDIATO dias;

Parauapebas - Pa, 06/01/2021.

Walter L. Rodrigues
30.179.472/0001-14
Wamix Serviços Elétricos e Comércio Eireli
Rua: Tailândia, S/N Qd.:13 Lot.:25
Lot. Residencial Linha Verde
CEP: 68.515-000 / Parauapebas - PA