

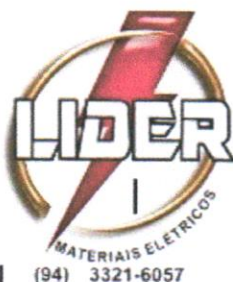
(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI
 CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
 RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
 FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



Orçamento

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	V UNIT.	V TOTAL
01	2 TOMADAS (EMBTI) 20A 4X2	350,00	UNIDADE	9,32	3.262,00
02	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4	200,00	UNIDADE	86,50	17.300
03	ALCA PREF P/ DISTRIBUICAO 2 AWG VERMELHO 3	50,00	UNIDADE	19,80	990,00
04	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	2.000,00	UNIDADE	11,70	23.400
05	BOCAL E-27	220,00	UNIDADE	3,00	660,00
06	BOCAL E-40	380,00	UNIDADE	11,50	4.370
07	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUASBRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS, EM TUBO ACO GALV 3/4, COMP = 1,5M P/FIXACAO EM POSTE OU PAREDE	200,00	UNIDADE	51,70	10.340
08	BRACO PADRAO CURVO LEVE 31,75MM X 1,5MM X 2	200,00	UNIDADE	187,60	37.520
09	CABO ALUMINIO 2AWG C/ ALMA 1KG 7,36M	695,00	METRO	7,15	4.969,25
10	CABO COBRE FLEXIVEL 10 MM	1.600,00	METRO	12,20	1.952
11	CABO COBRE FLEXIVEL 2,5 MM	2.300,00	METRO	2,95	6.785
12	CABO COBRE FLEXIVEL 4 MM	1.900,00	METRO	4,88	9.272
13	CABO COBRE FLEXIVEL 6 MM	1.700,00	METRO	6,90	11.730
14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO	1.300,00	METRO	16,50	21.450
15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	1.075,00	METRO	27,95	30.046,25
16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	1.655,00	METRO	5,75	9.487,50
17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	560,00	METRO	33,89	18.978,40
18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	550,00	METRO	39,50	21.725
19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM	1.120,00	METRO	6,90	7.728

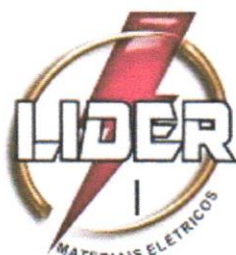


(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI
 CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
 RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
 FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



20	CABO DE COBRE NU 35MM NORMATIZADO	200,00	METRO	49,57	9.914
21	CABO FLEXIVEL 16 MM	750,00	METRO	20,50	15.375
22	CABO FLEXIVEL 25 MM	650,00	METRO	29,31	19.051,50
23	CABO PENDENTE 2X2,5	560,00	METRO	10,21	5.717,60
24	CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 16 MM	1.130,00	METRO	12,65	14.294,50
25	CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 25 MM	860,00	METRO	22,30	19.178
26	CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 35 MM	1.200,00	METRO	27,94	33.528
27	CABO RAMAL ALUMINIO TRIplex 16 MM	1.130,00	METRO	12,65	14.294,50
28	CABO RAMAL ALUMINIO TRIplex 25 MM	980,00	METRO	14,74	14.445,20
29	CABO RAMAL DE ALUMINIO DUPLEX 10 MM	840,00	METRO	3,96	33.26,40
30	CABO RAMAL DE ALUMINIO DUPLEX 16 MM	790,00	METRO	6,60	5.214
31	CAIXA DE MEDICAO DE 10 A 45 KVA 65X45X18	14,00	UNIDADE	944,99	13.229,86
32	CAIXA PADRAO 220V	38,00	UNIDADE	139,57	5.303,66
33	CAIXA REFLETORCAIXA REFLETOR - CARACTERISTICAS: REFLETOR RETANGULAR COM LATERAIS DE ALUMINIO INJETADO. ALCA DE ACO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR BEGE. CORPO REFLETOR DE CHAPA DE ALUMINIO ALTO BRILHO ESTAMPADA, MULTIFACETADA. LENTE PLANA DE VIDRO TEMPERADO. FIOS DE SILICONE RESISTENTES A ALTA TEMPERATURA. PARAFUSOS DE ACO INOXIDAVEL. SOQUETE DE PORCELANA E40.	34,00	UNIDADE	43,40	1.475,60
34	CAIXAS PADRAO COMPLETA MONOFASICA	50,00	UNIDADE	90,10	4.505,00
35	CAIXAS PADRAO COMPLETA BIFASICA	24,00	UNIDADE	295,30	7.087,20
36	CANALETAS PLASTICA COM DUPLA FACE	260,00	UNIDADE	9,77	2.540,20
37	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA	30,00	UNIDADE	242,00	7.260,00
38	CHAVE PORTA FUSIVEL 15KV	15,00	UNIDADE	430,76	6.461,40
39	CHAVE PORTA FUSIVEL 34,5KV	5,00	UNIDADE	706,90	3.534,50



(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI
 CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
 RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
 FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



40	CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO 5/8 REFORCADO	90,00	UNIDADE	19,21	1.728,90
41	CONECTOR PERFURANTE 10MM	560,00	UNIDADE	12,29	6.882,40
42	CONECTOR PERFURANTE 16MM	360,00	UNIDADE	21,36	7.689,60
43	CONECTOR PERFURANTE 35MM	130,00	UNIDADE	32,93	4.280,90
44	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1.1/4	175,00	UNIDADE	6,80	1.190
45	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1.5	175,00	UNIDADE	6,90	1.207,50
46	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1POL.	175,00	UNIDADE	4,56	798,00
47	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 2POL	150,00	UNIDADE	17,60	2.640,00
48	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 3/4	200,00	UNIDADE	4,98	996,00
49	DISJUNTOR 1X32A GE31C32/G31SLC32 127/220 3KA GE	80,00	UNIDADE	68,90	5.512,00
50	DISJUNTOR 1X50A 5SX1 150-7 380VCA	60,00	UNIDADE	82,30	4.938,00
51	DISJUNTOR 2X16A 5SX1 216-7 380VCA	60,00	UNIDADE	68,90	4.134,00
52	DISJUNTOR DIN CURVA C 70A TRIPOLAR	60,00	UNIDADE	98,30	5.898
53	DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 100A 690V 35KA / 380V DISJUNTOR INDUSTRIAL TRIPOLAR 100A 690V 35KA / 380V - ESPECIFICACOES: CORRENTE (A): 100; POLOS (N): 3; TENSAO DE ISOLACAO (V): 690; CAPACIDADE DE RUPTURA (KA/220V): 35; CAPACIDADE DE RUPTURA (KA/380V): 18	25,00	UNIDADE	129,76	3.244,00
54	DISJUNTORES BIPOLARES DE 20A	130,00	UNIDADE	32,30	4.199,00
55	DISJUNTORES BIPOLARES DE 25A	120,00	UNIDADE	32,30	3.876,00
56	DISJUNTORES BIPOLARES DE 32A	110,00	UNIDADE	32,60	3.586,00
57	DISJUNTORES BIPOLARES DE 40A	110,00	UNIDADE	30,95	3.404,50
58	DISJUNTORES BIPOLARES DE 63A	140,00	UNIDADE	35,60	4.984,00
59	DISJUNTORES TRIPOLARES DE 125A	31,00	UNIDADE	173,00	5.363,00
60	DISJUNTORES TRIPOLARES DE 100A	25,00	UNIDADE	129,76	3.244,00



(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI
 CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
 RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
 FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



61	DISJUNTORES TRIPOLARES DE 50A	36,00	UNIDADE	50,39	1.814,04
62	DISJUNTORES UNIPOLAR DE 10A	62,00	UNIDADE	10,40	644,80
63	DISJUNTORES UNIPOLAR DE 16A	60,00	UNIDADE	10,40	624,00
64	DISJUNTORES UNIPOLAR DE 20A	80,00	UNIDADE	10,40	832,00
65	DISJUNTORES UNIPOLAR DE 25A	75,00	UNIDADE	10,40	780,00
66	DISJUNTORES UNIPOLAR DE 40A	72,00	UNIDADE	11,20	806,40
67	ELETRODUTO RIGIDO DE 1.1/4	120,00	METRO	42,03	5.043,60
68	ELETRODUTO RIGIDO DE 1.5 POL	130,00	METRO	44,03	5.723,90
69	ELETRODUTO RIGIDO DE 1POL	200,00	METRO	24,60	4.920,00
70	ELETRODUTO RIGIDO DE 2 POL	170,00	METRO	73,06	12.420,20
71	ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4	215,00	METRO	17,50	3.762,50
72	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3)	95,00	UNIDADE	103,97	9.877,15
73	ELOS FUSIVEL N 3	120,00	UNIDADE	3,80	456,00
74	ELOS FUSIVEL N 5	160,00	UNIDADE	3,80	608,00
75	ELOS FUSIVEL N 10	200,00	UNIDADE	3,80	760
76	ELOS FUSIVEL N 15	155,00	UNIDADE	4,30	666,50
77	FIO CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 4 X 25 MM PRETO	1.200,00	METRO	27,94	33.528,00
78	FIO PARALELO 2 X 2,5MM FLEXIVEL	1.100,00	METRO	8,58	9.438,00
79	FITA ISOLANTE 3M E DESTINADA AO USO PROFISSIONALFITA ISOLANTE 3M E DESTINADA AO USO PROFISSIONAL, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS NORMAS NBR 5057 E 5037.	100,00	UNIDADE	13,95	1.395,00
80	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT - 3M OU SIMILAR	75,00	UNIDADE	36,24	2.718,00
81	GRAMPO LINHA VIVA 06MM X 250MM 8-2/0 AWG	30,00	UNIDADE	79,46	2.383,80
82	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES	45,00	UNIDADE	63,50	2.857,50
83	HASTE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,40 MT	80,00	UNIDADE		

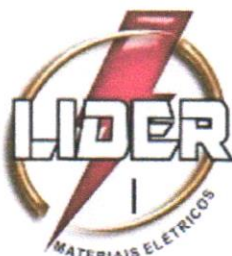


(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI
 CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
 RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
 FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



84	INTERROPTOR EMBUTIR 1 TECLA COM TOMADA	71,00	UNIDADE	6,50	461,50
85	INTERROPTOR EMBUTIR 2 TECLA COM TOMADA	76,00	UNIDADE	10,30	782,80
	INTERROPTOR EMBUTIR COM 1 TECLAS	96,00	UNIDADE	4,55	436,80
87	INTERROPTOR EMBUTIR COM 2 TECLAS	96,00	UNIDADE	6,58	631,68
88	INTERROPTOR EMBUTIR COM 3 TECLAS	90,00	UNIDADE	8,55	769,50
89	86	80,00	UNIDADE	6,27	501,60
90	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 34, 5KV	18,00	UNIDADE	129,87	2.337,66
91	ISOLADOR PILAR M-16X34,5KV	18,00	UNIDADE	394,80	7.106,40
92	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72MM X 72MM	170,00	UNIDADE	7,98	1.356,60
93	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 100W X 220V	400,00	UNIDADE	35,00	14.000,00
94	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 100W	400,00	UNIDADE	46,50	18.600,00
95	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W	400,00	UNIDADE	47,40	18.960,00
96	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	150,00	UNIDADE	56,70	8.505,00
97	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W/250V	50,00	UNIDADE	57,00	2.850,00
98	LAMPADAS DE LED DE 14 W	250,00	UNIDADE	17,90	4.475
99	LAMPADAS DE LED DE 20 W	440,00	UNIDADE	22,98	10.111,20
100	LAMPADAS DE LED DE 30 W	265,00	UNIDADE	31,58	8.368,70
101	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR METALICO ATE 400W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM	200,00	UNIDADE	220,65	44.130,00
102	LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA LED 100W # TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000-6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS): MINIMO 14000 LUMENS; POTENCIA: 100W; TENSAO: BIVOLT; TEMPERATURA DE OPERACAO: -20 A 55 °C; GRAU DE PROTECAO: MINIMO IP66 OU IP65; FATOR POTENCIA: > 0,95; VIDA UTIL: MINIMO 45.000 HORAS;	400,00	UNIDADE	320,00	128.000



(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI
 CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
 RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
 FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



	GARANTIA:12 MESES. CERTIFICACAO INMETRO.				
103	LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA LED 150W TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000-6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS): MINIMO 14500 LUMENS; POTENCIA: 150W; TENSÃO: BIVOLT; GRAU DE PROTECAO: MINIMO IP66; FATOR POTENCIA: > 0,95; VIDA UTIL: MINIMO 50.000 HORAS; GARANTIA:12 MESES.	500,00	UNIDADE	420,00	210.000
104	LUMINARIA PUBLICA ABERTA LUMINARIA PUBLICA ABERTA SEM ALOJAMENTO PARA REATOR, CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO SOQUETEIRA EM LIGA DE ALUMINIO FUNIDO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W, COM ENCAIXE 33,5MM	150,00	UNIDADE	175,30	26.295,00
105	LUMINARIA PUBLICA FECHADA LUMINARIA PUBLICA FECHADA, CORPO COM ALOJAMENTO PARA REATOR E LIGA DE ALUMINIO FUNIDO ANODIZADO NA COR AMARELA E SELADO. LAMPADA VAPOR DE SODIO 250/400W SOQUETE E40 - ENCAIXE ø 48,33MM	150,00	UNIDADE	285,45	42.817,50
106	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1 POL.	225,00	UNIDADE	2,42	544,5
107	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1.1/4	200,00	UNIDADE	2,46	492,00
108	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1.5	260,00	UNIDADE	2,75	715,00
109	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 2POL	85,00	UNIDADE	3,91	332,35
110	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 3/4	310,00	UNIDADE	1,85	573,5
111	MANILHA SAPATILHA ZINC	15,00	UNIDADE	33,65	504,75
112	OLHAL P/ PARAFUSO	25,00	UNIDADE	32,96	824,00
113	PARA RAO 15KV POLIMERICO	10,00	UNIDADE	475,23	4.752,3
114	PARA RAO 34,5KV 34KA POLIMERICO	5,00	UNIDADE	518,90	2.594,5
115	PARAFUSO FRANCES 16X45MM	110,00	UNIDADE	16,39	1.802,90
116	PARAFUSO MAQUINA 16X450MM ROSCA DUPLA	100,00	UNIDADE	29,35	2.235,00
117	PINO AUTO TRAVANTE M-16X279MM	30,00	UNIDADE	17,90	537,00
118	PINOS FEMEA DE 10 A	110,00	UNIDADE	9,60	.1056,00



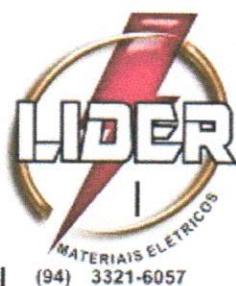
(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI

CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



119	PINOS FEMEA DE 20 A	60,00	UNIDADE	12,25	759,00
120	PINOS MACHO DE 10 A	110,00	UNIDADE	9,55	1.050,50
121	PINOS MACHO DE 20 A	60,00	UNIDADE	13,98	838,80
122	PLAFON	270,00	UNIDADE	5,90	1.593
123	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG	20,00	UNIDADE	3.655,92	73.118,40
124	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG	10,00	UNIDADE	3.300,00	3.300,00
125	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M	30,00	UNIDADE	2.956,00	88.680,00
126	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M	30,00	UNIDADE	3.030,25	90.907,50
127	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG	100,00	UNIDADE	3.296,00	329.600,00
128	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG	6,00	UNIDADE	8.955,90	53.735,40
129	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG	40,00	UNIDADE	3.123,38	124.935,20
130	POSTE PARA PADRAO GALVANIZADO DE 5M	40,00	UNIDADE	747,10	29.884,00
131	POSTE PARA PADRAO GALVANIZADO DE 7M	40,00	UNIDADE	1.010,01	40.400,40
132	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIAQUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	30,00	UNIDADE	890,00	26.700,00
133	QUADRO DE MEDICAO GERAL COM 16 APTOS	24,00	UNIDADE	1.220,00	29.280,00
134	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	150,00	UNIDADE	186,96	28.044,00
135	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 100W USO EXTERNO	800,00	UNIDADE	97,70	78.160,00
136	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 150W USO EXTERNO	500,00	UNIDADE	137,20	68.600,00
137	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO USO EXTERNO 220V/400W	500,00	UNIDADE	178,60	89.300,00
138	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	2.000,00	UNIDADE	35,40	70.800,00

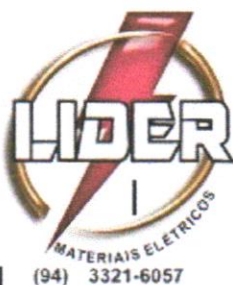


(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI
 CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
 RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
 FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



139	SUPORE PARA ISOLADOR	65,00	UNIDADE	11,00	715,00
140	SUPORE T 5/16 X 800MM 34KV	15,00	UNIDADE	147,00	2.205,00
141	TOMADA (EMBUTI) 4X2 10A 250V	420,00	UNIDADE	6,06	2.545,20
142	TOMADA SOBREPOR 2P+T NBR/20A TOMADA SOBREPOR 2P+T NBR/20A BRANCO COM CAIXA (COR: BRANCO; CORRENTE (A): 20; OBSERVACAO: C/ CAIXA SIMPLES SOBREPOR; TENSÃO (V): 250; TIPO: 2P + T20A	310,00	UNIDADE	9,47	2.935,70
143	TOMADAS DE EMBUTIR DUPLA 10 AMPERES	130,00	UNIDADE	6,43	835,00
144	TOMADAS DE EMBUTIR UNIPOLAR 20 AMP	150,00	UNIDADE	5,90	885,00
145	TOMADAS SISTEMA PX DE 10A	96,00	UNIDADE	6,04	579,84
146	TOMADAS SISTEMA PX DE 20A	96,00	UNIDADE	8,79	843,84
147	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	1,00	UNIDADE	32.396,00	32.396,00
148	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	1,00	UNIDADE	45.900,00	45.900,00
149	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 10KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 10KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	3,00	UNIDADE	6.800,00	20.400,00
150	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 10KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 10KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	2,00	UNIDADE	6.800,00	13.600,00
151	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	1,00	UNIDADE	7.500,00	7.500,00
152	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	1,00	UNIDADE	7.500,90	7.500,90
153	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 25KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 25KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	2,00	UNIDADE	8.750,00	17.500,00



(94) 3321-6057

ELKSON RODRIGUES DE SOUZA EIRELI

CNPJ: 21.964.214.0001-58-INSC. ESTADUAL: 15600228331
RUA NAGIB MUTRAN 462D - CIDADE NOVA, MARABÁ - PARÁ
FONE: 94 3321-6057 - E-mail: @gmail.com



154	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 25KVA 34KVTRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 25KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	2,00	UNIDADE	8.600,00	17.200,00
155	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	1,00	UNIDADE	32.129,00	32.129,00
156	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 5KVA 34KVTRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 5KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	5,00	UNIDADE	4.350,00	21.750,00
157	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 5KVA 15KVTRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 5KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	5,00	UNIDADE	4.000,00	20.000,00
158	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	1,00	UNIDADE	6.921,00	6.921,00

Agradeço desde já pela atenção e aguardo o retorno com a proposta.

Marabá-Pa 12/05/2025

Elkson Rodrigues de Souza Ltda



BORGES E MOURA COMERCIO DE
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME
CNPJ: 10.535.800/0001-60
Tel: (94) 99114-6422
E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com
Avenida: Treze - S/N - Centro
Palestina do Pará - PA



COTAÇÃO DE PREÇO

AO DEPARTAMENTO DE COMPRAS
PALESTINA DO PARÁ/PA

MARCIO DIAS DO
NASCIMENTO:68037
112268

Assinado de forma digital
por MARCIO DIAS DO
NASCIMENTO:68037112268

REFERENTE A SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO DE MATERIAIS ELETRICOS

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE	
NOME DE FANTASIA: PALESTINA MATERIAIS DE CONSTRUCAO	
RAZÃO SOCIAL: BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	
CNPJ: 10.535.800/0001-60	
Insc. EST.: 15.280.953-8	Insc. Mun. 10663001
OPTANTE PELO SIMPLES? Sim	Porte: Microempresa - ME
ENDEREÇO: Avenida Treze, S/n	
BAIRRO: Centro	CIDADE: Palestina do Pará/PA
CEP: 68.535-000	E-MAIL: palestinaconstrucao@hotmail.com
Rep. Legal: Anderson de Oliveira Moura	TELEFONE: (94) 99114-6422

PLANILHA DE COTAÇÃO						
ORD	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UNID.	V UNIT.	V. TOTAL
1	2 TOMADAS (EMBTUI) 20A 4X2	Sortidas	350	UND.	10,44	3.653,44
2	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4	Sortidas	200	UND.	96,88	19.376,00
3	ALCA PREF P/ DISTRIBUICAO 2 AWG VERMELHO 3	Sortidas	50	UND.	22,18	1.108,80
4	BASE PARA RELE FOTOELETRICO	Sortidas	2.000,00	UND.	13,10	26.208,00
5	BOCAL E-27	Sortidas	220	UND.	3,36	739,20
6	BOCAL E-40	Sortidas	380	UND.	12,88	4.894,40
7	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUASBRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS, EM TUBO ACO GALV 3/4, COMP = 1,5M P/FIXACAO EM POSTE OU PAREDE	Sortidas	200	UND.	57,90	11.580,80
8	BRACO PADRAO CURVO LEVE 31,75MM X 1,5MM X 2	Sortidas	200	UND.	210,11	42.022,40
9	CABO ALUMINIO 2AWG C/ ALMA 1KG 7,36M	Sortidas	695	M	8,01	5.565,56
10	CABO COBRE FLEXIVEL 10 MM	Sortidas	1.600,00	M	13,66	21.862,40
11	CABO COBRE FLEXIVEL 2,5 MM	Sortidas	2.300,00	M	3,30	7.599,20
12	CABO COBRE FLEXIVEL 4 MM	Sortidas	1.900,00	M	5,47	10.384,64
13	CABO COBRE FLEXIVEL 6 MM	Sortidas	1.700,00	M	7,73	13.137,60
14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO	Sortidas	1.300,00	M	18,48	24.024,00
15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Sortidas	1.075,00	M	31,30	33.651,80
16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	Sortidas	1.655,00	M	6,44	10.658,20
17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Sortidas	560	M	37,96	21.255,81



BORGES E MOURA COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 CNPJ: 10.535.800/0001-60
 Tel: (94) 99114-6422
 E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com
 Avenida: Treze - S/N - Centro
 Palestina do Pará - PA



18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Sortidas	550	M	44,24	24.332,00
19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM	Sortidas	1.120,00	M	7,73	8.655,36
20	CABO DE COBRE NU 35MM NORMATIZADO	Sortidas	200	M	55,52	11.103,68
21	CABO FLEXIVEL 16 MM	Sortidas	750	M	22,96	17.220,00
22	CABO FLEXIVEL 25 MM	Sortidas	650	M	32,83	21.337,68
23	CABO PENDENTE 2X2,5	Sortidas	560	M	11,44	6.403,71
24	CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 16 MM	Sortidas	1.130,00	M	14,17	16.009,84
25	CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 25 MM	Sortidas	860	M	24,98	21.479,36
26	CABO RAMAL ALUMINIO QUADRIplex 35 MM	Sortidas	1.200,00	M	31,29	37.551,36
27	CABO RAMAL ALUMINIO TRIplex 16 MM	Sortidas	1.130,00	M	14,17	16.009,84
28	CABO RAMAL ALUMINIO TRIplex 25 MM	Sortidas	980	M	16,51	16.178,62
29	CABO RAMAL DE ALUMINIO DUPLEX 10 MM	Sortidas	840	M	4,44	3.725,57
30	CABO RAMAL DE ALUMINIO DUPLEX 16 MM	Sortidas	790	M	7,39	5.839,68
31	CAIXA DE MEDICAO DE 10 A 45 KVA 65X45X18	Sortidas	14	UND.	1.058,39	14.817,44
32	CAIXA PADRAO 220V	Sortidas	38	UND.	156,32	5.940,10
33	CAIXA REFLETORCAIXA REFLETOR - CARACTERISTICAS: REFLETOR RETANGULAR COM LATERAIS DE ALUMINIO INJETADO. ALCA DE ACO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA A PO NA COR BEGE. CORPO REFLETOR DE CHAPA DE ALUMINIO ALTO BRILHO ESTAMPADA, MULTIFACETADA. LENTE PLANA DE VIDRO TEMPERADO. FIOS DE SILICONE RESISTENTES A ALTA TEMPERATURA. PARAFUSOS DE ACO INOXIDAVEL. SOQUETE DE PORCELANA E40.	Sortidas	34	UND.	48,61	1.652,67
34	CAIXAS PADRAO COMPLETA MONOFASICA	Sortidas	50	UND.	100,91	5.045,60
35	CAIXAS PADRAO COMPLETA BIFASICA	Sortidas	24	UND.	330,74	7.937,66
36	CANALETAS PLASTICA COM DUPLA FACE	Sortidas	260	UND.	10,94	2.845,02
37	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA	Sortidas	30	UND.	271,04	8.131,20
38	CHAVE PORTA FUSIVEL 15KV	Sortidas	15	UND.	482,45	7.236,77
39	CHAVE PORTA FUSIVEL 34,5KV	Sortidas	5	UND.	791,73	3.958,64
40	CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO 5/8 REFORCADO	Sortidas	90	UND.	21,52	1.936,37
41	CONECTOR PERFURANTE 10MM	Sortidas	560	UND.	13,76	7.708,29
42	CONECTOR PERFURANTE 16MM	Sortidas	360	UND.	23,92	8.612,35
43	CONECTOR PERFURANTE 35MM	Sortidas	130	UND.	36,88	4.794,61
44	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1.1/4	Sortidas	175	UND.	7,62	1.332,80
45	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1.5	Sortidas	175	UND.	7,73	1.352,40
46	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1POL.	Sortidas	175	UND.	5,11	893,76
47	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 2POL	Sortidas	150	UND.	19,71	2.956,80
48	CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 3/4	Sortidas	200	UND.	5,58	1.115,52
49	DISJUNTOR 1X32A GE31C32/G31SLC32 127/220 3KA GE	Sortidas	80	UND.	77,17	6.173,44
50	DISJUNTOR 1X50A 5SX1 150-7 380VCA	Sortidas	60	UND.	92,18	5.530,56
51	DISJUNTOR 2X16A 5SX1 216-7 380VCA	Sortidas	60	UND.	77,17	4.630,08
52	DISJUNTOR DIN CURVA C 70A TRIPOLAR	Sortidas	60	UND.	110,10	6.605,76

BORGES E MOURA COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 CNPJ: 10.535.800/0001-60, Tel: (94) 99114-6422, E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com
 Avenida: Treze - S/N - Centro Palestina do Pará - PA



BORGES E MOURA COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 CNPJ: 10.535.800/0001-60
 Tel: (94) 99114-6422
 E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com
 Avenida: Treze - S/N - Centro
 Palestina do Pará - PA



95	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W	Sortidas	400	UND.	53,09	21.235,20
96	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	Sortidas	150	UND.	63,50	9.525,60
97	LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W/250V	Sortidas	50	UND.	63,84	3.192,00
98	LAMPADAS DE LED DE 14 W	Sortidas	250	UND.	20,05	5.012,00
99	LAMPADAS DE LED DE 20 W	Sortidas	440	UND.	25,74	11.324,54
100	LAMPADAS DE LED DE 30 W	Sortidas	265	UND.	35,37	9.372,94
101	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR METALICO ATE 400W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM	Sortidas	200	UND.	247,13	49.425,60
102	LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA LED 100W # TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000-6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS): MINIMO 14000 LUMENS; POTENCIA: 100W; TENSÃO: BIVOLT; TEMPERATURA DE OPERACAO: -20 A 55 °C; GRAU DE PROTECAO: MINIMO IP66 OU IP65; FATOR POTENCIA: > 0,95; VIDA UTIL: MINIMO 45.000 HORAS; GARANTIA:12 MESES. CERTIFICACAO INM.	Sortidas	400	UND.	358,40	143.360,00
103	LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA LED 150W TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000-6500K); FLUXO LUMINOSO (LUMENS): MINIMO 14500 LUMENS; POTENCIA: 150W; TENSÃO: BIVOLT; GRAU DE PROTECAO: MINIMO IP66; FATOR POTENCIA: > 0,95; VIDA UTIL: MINIMO 50.000 HORAS; GARANTIA:12 MESES.	Sortidas	500	UND.	470,40	235.200,00
104	LUMINARIA PUBLICA ABERTA LUMINARIA PUBLICA ABERTA SEM ALOJAMENTO PARA REATOR, CORPO REFLETOR EM CHAPA DE ALUMINIO SOQUETEIRA EM LIGA DE ALUMINIO FUNIDO PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W, COM ENCAIXE 33,5MM	Sortidas	150	UND.	196,34	29.450,40
105	LUMINARIA PUBLICA FECHADA LUMINARIA PUBLICA FECHADA, CORPO COM ALOJAMENTO PARA REATOR E LIGA DE ALUMINIO FUNIDO ANODIZADO NA COR AMARELA E SELADO. LAMPADA VAPOR DE SODIO 250/400W SOQUETE E40 - ENCAIXE Ø 48,33MM	Sortidas	150	UND.	319,70	47.955,60
106	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1 POL.	Sortidas	225	UND.	2,71	609,84
107	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1.1/4	Sortidas	200	UND.	2,76	551,04
108	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1.5	Sortidas	260	UND.	3,08	800,80
109	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 2POL	Sortidas	85	UND.	4,38	372,23
110	LUVAS PARA ELETRODUTO DE 3/4	Sortidas	310	UND.	2,07	642,32
111	MANILHA SAPATILHA ZINC	Sortidas	15	UND.	37,69	565,32
112	OLHAL P/ PARAFUSO	Sortidas	25	UND.	36,92	922,88
113	PARA RAO 15KV POLIMERICO	Sortidas	10	UND.	532,26	5.322,58
114	PARA RAO 34,5KV 34KA POLIMERICO	Sortidas	5	UND.	581,17	2.905,84
115	PARAFUSO FRANCES 16X45MM	Sortidas	110	UND.	18,36	2.019,25
116	PARAFUSO MAQUINA 16X450MM ROSCA DUPLA	Sortidas	100	UND.	32,87	3.287,20
117	PINO AUTO TRAVANTE M-16X279MM	Sortidas	30	UND.	20,05	601,44
118	PINOS FEMEA DE 10 A	Sortidas	110	UND.	10,75	1.182,72

BORGES E MOURA COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME
 CNPJ: 10.535.800/0001-60 , Tel: (94) 99114-6422, E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com
 Avenida: Treze - S/N - Centro Palestina do Pará - PA



BORGES E MOURA COMERCIO DE
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 10.535.800/0001-60

Tel: (94) 99114-6422

E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com

Avenida: Treze - S/N - Centro

Palestina do Pará - PA



119	PINOS FEMEA DE 20 A	Sortidas	60	UND.	13,72	823,20
120	PINOS MACHO DE 10 A	Sortidas	110	UND.	10,70	1.176,56
121	PINOS MACHO DE 20 A	Sortidas	60	UND.	15,66	939,46
122	PLAFON	Sortidas	270	UND.	6,61	1.784,16
123	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG	Sortidas	20	UND.	4.094,63	81.892,61
124	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG	Sortidas	10	UND.	3.696,00	36.960,00
125	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M	Sortidas	30	UND.	3.310,72	99.321,60
126	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M	Sortidas	30	UND.	3.393,88	101.816,40
127	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG	Sortidas	100	UND.	3.691,52	369.152,00
128	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 600KG	Sortidas	6	UND.	10.030,61	60.183,65
129	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG	Sortidas	40	UND.	3.498,19	139.927,42
130	POSTE PARA PADRAO GALVANIZADO DE 5M	Sortidas	40	UND.	836,75	33.470,08
131	POSTE PARA PADRAO GALVANIZADO DE 7M	Sortidas	40	UND.	1.131,21	45.248,45
132	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIAQUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	Sortidas	30	UND.	996,80	29.904,00
133	QUADRO DE MEDICAO GERAL COM 16 APTOS	Sortidas	24	UND.	1.366,40	32.793,60
134	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	Sortidas	150	UND.	209,40	31.409,28
135	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 100W USO EXTERNO	Sortidas	800	UND.	109,42	87.539,20
136	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO 150W USO EXTERNO	Sortidas	500	UND.	153,66	76.832,00
137	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO USO EXTERNO 220V/400W	Sortidas	500	UND.	200,03	100.016,00
138	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	Sortidas	2.000,00	UND.	39,65	79.296,00
139	SUPORTE PARA ISOLADOR	Sortidas	65	UND.	12,32	800,80
140	SUPORTE T 5/16 X 800MM 34KV	Sortidas	15	UND.	164,64	2.469,60
141	TOMADA (EMBUTI) 4X2 10A 250V	Sortidas	420	UND.	6,79	2.850,62
142	TOMADA SOBREPOR 2P+T NBR/20ATOMADA SOBREPOR 2P+T NBR/20A BRANCO COM CAIXA (COR: BRANCO; CORRENTE (A): 20; OBSERVACAO: C/ CAIXA SIMPLES SOBREPOR; TENSAO (V): 250; TIPO: 2P + T20A	Sortidas	310	UND.	10,61	3.287,98
143	TOMADAS DE EMBUTIR DUPLA 10 AMPERES	Sortidas	130	UND.	7,20	936,21
144	TOMADAS DE EMBUTIR UNIPOLAR 20 AMP	Sortidas	150	UND.	6,61	991,20
145	TOMADAS SISTEMA PX DE 10A	Sortidas	96	UND.	6,76	649,42
146	TOMADAS SISTEMA PX DE 20A	Sortidas	96	UND.	9,84	945,10
147	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVATTRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	1	UND.	36.283,52	36.283,52

BORGES E MOURA COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 10.535.800/0001-60, Tel: (94) 99114-6422, E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com

Avenida: Treze - S/N - Centro Palestina do Pará - PA



BORGES E MOURA COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 10.535.800/0001-60

Tel: (94) 99114-6422

E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com

Avenida: Treze - S/N - Centro

Palestina do Pará - PA



148	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	1	UND.	51.408,00	51.408,00
149	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 10KVA 15KV TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 10KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	3	UND.	7.616,00	22.848,00
150	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 10KVA 34KV TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 10KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	2	UND.	7.616,00	15.232,00
151	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA 15KV TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	1	UND.	8.400,00	8.400,00
152	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA 34KV TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 15KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	1	UND.	8.401,01	8.401,01
153	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 25KVA 15KV TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 25KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	2	UND.	9.800,00	19.600,00
154	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 25KVA 34KV TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 25KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	2	UND.	9.632,00	19.264,00
155	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	1	UND.	35.984,48	35.984,48
156	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 5KVA 34KV TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 5KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	5	UND.	4.872,00	24.360,00
157	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 5KVA 15KV TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 5KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	5	UND.	4.480,00	22.400,00
158	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL	Sortidas	1	UND.	7.751,52	7.751,52
VALOR TOTAL: três milhões, sessenta e cinco mil, seiscentos e sessenta e um real e dois centavos						3.065.661,02

A empresa: **BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA**, devidamente registrada no CNPJ n. 10.535.800/0001-60, DECLARA que:

- 1 Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas, bem com demais gasto previsto em edital, e necessários para a realização do objeto licitado.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

BORGES E MOURA COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 10.535.800/0001-60, Tel: (94) 99114-6422, E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com

Avenida: Treze - S/N - Centro Palestina do Pará - PA



BORGES E MOURA COMERCIO DE
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA-ME

CNPJ: 10.535.800/0001-60

Tel: (94) 99114-6422

E-mail: palestinaconstrucao@hotmail.com

Avenida: Treze - S/N - Centro

Palestina do Pará - PA



- 3 Prazo de início de fornecimento/execução dos serviços de acordo com o estabelecido no termo de referência (anexo i) do edital desse processo.
- 4 Que **não possui** como sócio, gerente e diretores, servidores da **Prefeitura Municipal de Palestina do Pará/PA e Fundos Municipais**, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- 5 Que o prazo de início da entrega dos equipamentos será de acordo com os termos estabelecidos no anexo i, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, de Palestina do Pará/PA, todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a descrição do termo de referência do referido edital ou de má qualidade.

Palestina do Pará/PA, 09 de maio de 2025

Anderson de Oliveira Moura
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
CNPJ n. 10.535.800/0001-60
Anderson de Oliveira Moura - CPF n. 797.267.202-49



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO/PA

CNPJ: 83.211.375/0001-28

Responsável: NATANAEL COPEIRO DOS SANTOS

Telefone: (94) 99286-9720

Departamento: DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Relatório de Cotação: cotação rápida 298

Pesquisa realizada entre 08/09/2025 10:57:26 e 08/09/2025 10:57:51

Relatório gerado no dia 08/09/2025 10:58:21 (IP: 45.168.108.122)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: haste aterramento, material cobre, tipo cooperweld, comprimento 2.400 mm, diâmetro 5/8 pol

Descrição: haste aterramento, material cobre, tipo cooperweld, comprimento 2.400 mm, diâmetro 5/8 pol

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 11	1	R\$ 115,66 (un)	-	R\$ 115,66	100%	R\$ 115,66
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	32.255.287/0001-97 - MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 8ª Região Militar COMANDO 22ª BDA INF SI			NºPregão:900062025 UASG:160026	28/04/2025	R\$ 110,00
2	95.591.764/0001-05 - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO Universidade Federal de Santa Maria			NºPregão:900082025 UASG:153164	18/02/2025	R\$ 117,62
Valor Unitário						R\$ 113,81
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	18.668.368/0001-98 - Prefeitura Municipal de Juruaia			59284- Prefeitura Municipal de Juruaia- 0000582025- 0000022025	25/04/2025	R\$ 119,36
Valor Unitário						R\$ 119,36

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 117,62

Média dos Preços Obtidos: R\$ 115,66

Valor Global: R\$ 115,66



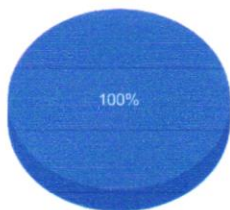
Relatório gerado no dia 08/09/2025 10:58:21 (IP: 45.168.108.122)

Código Validação: MfC4idGm1t%2ftQm1WavOvmC4N2VxNe0IXdUzTH5%2f71ekqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=MfC4idGm1t%252ftQm1WavOvmC4N2VxNe0IXdUzTH5%252f71ekqHU8nPtm6WA%253d%253d> 1 / 6

Valor do item em relação ao total

1) haste ater...



4

Unidade de preços por item

3

2

1

0

Item 1



Relatório gerado no dia 08/09/2025 10:58:21 (IP: 45.168.108.122)

Código Validação: MfC4idGm1t%2RQm1WavOvmC4N2VxNe0IXdUzTH5%2f71ekqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=MfC4idGm1t%252ftQm1WavOvmC4N2VxNe0IXdUzTH5%252f71ekqHU8nPtm6WA%253d%253d> 2 / 6



Detalhamento dos Itens

Item 1: haste aterramento, material cobre, tipo cooperweld, comprimento 3.000 mm, diâmetro 5/8 pol

Preço Estimado: R\$ 115,66 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 115,66

Média dos Preços Obtidos: R\$ 115,66

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	haste aterramento, material cobre, tipo cooperweld, comprimento 3.000 mm, diâmetro 5/8 pol	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 110,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 32.255.287/0001-97

Data: 28/04/2025 09:00

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Modalidade: Pregão Eletrônico

Comando do Exército

SRP: SIM

Comando Militar da Amazônia

Identificação: NºPregão:900062025 / UASG:160026

8ª Região Militar

Lote/Item: /106

COMANDO 22ª BDA INF SI

Ata: [Link Ata](#)

Objeto: Aquisição de Material de construção destinado aos Elementos Destacados de Fronteira (CEF e DEF) do Comando de Fronteira Amapá e 34º Batalhão de Infantaria de Selva.

Homologação: 15/05/2025 20:04

Descrição: Haste aterramento - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL COBRE, TIPO COOPERWELD, COMPRIMENTO 3.000 MM, DIÂMETRO 3/4 POL

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

CatMat: 380256 - Haste Aterramento - Material: Cobre | Tipo: Cooperweld | Comprimento: 3.000 MM | Diâmetro: 3/4 POL

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: AP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

42.374.468/0001-96	CONNECT GRAF EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 108,00
--------------------	-----------------------------------	------------

VENCEDOR

Marca: diversos

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: diversos

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

43.418.637/0001-05	43.418.637 ALESSANDRO NASCIMENTO FERREIRA	R\$ 109,82
--------------------	---	------------

Marca: OLIVO

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: BAIXA

Descrição: Descrição não informada

Endereço:

07.056.556/0001-49	P FONSECA DE FARIAS LTDA	R\$ 110,00
--------------------	--------------------------	------------

Marca: cobix

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: cobix

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:
AP	Macapá	AVENIDA PADRE ANGELO BIRAGHI, 1495

Telefone: (96) 3242-5342

Email: paulof.farias1@hotmail.com

17.142.432/0001-30	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	R\$ 126,29
--------------------	-----------------------------	------------

Marca: OLIVO

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo: OLIVO

Descrição: Descrição não informada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:
PA	Belém	TRAVESSA JOSE PIO, 545	JOSÉ EDSON DE OLIVEIRA RODRIGUES

Telefone: (91) 3254-1898

Email: vagalume.j.e@gmail.com



Relatório gerado no dia 08/09/2025 10:58:21 (IP: 45.168.108.122)

Código Validação: MFC4idGm1t%2ftQm1WavOvmC4N2VxNe0IXdUzTH5%2f71ekqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=MFC4idGm1t%252ftQm1WavOvmC4N2VxNe0IXdUzTH5%252f71ekqHU8nPtm6WA%253d%253d> 3 / 6

CNPJ Razão Social do Fornecedor
10.296.571/0001-79 TAG COMERCIO DE TINTAS LTDA

Marca: INTELLI IND.TERM.ELETR.LTDA.
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: UND
Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço:
AM Manaus TRAVESSA 01 C BRANCO I, 32

Nome de Contato:
TIAGO

Telefone:
(92) 3636-4105

Email:
tag.tintas@gmail.com



Valor da Proposta Final
R\$ 139,82

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 117,62

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 95.591.764/0001-05

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Santa Maria

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA A MANUTENÇÃO DE REDES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PARA OS CAMPI DA UFSM EM SANTA MARIA, SILVEIRA MAR TINS, CAPPAS/SAO JOÃO DO POLÉSINE, PALMEIRA DAS MISSÕES, FREDERICO WESTPHALEN e CACHOEIRA DO SUL

Descrição: HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL COBRE, TIPO COOPERWELD, COMPRIMENTO 3.000 MM, DIÂMETRO 5/8 POL - HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL COBRE, TIPO COOPERWELD, COMPRIMENTO 3.000 MM, DIÂMETRO 5/8 POL

CatMat: 380257 - Haste Aterramento - Material: Cobre | Tipo: Cooperweld | Comprimento: 3.000 MM | Diâmetro: 5/8 POL

Data: 18/02/2025 00:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:900082025 / UASG:153164

Lote/Item: /234

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 14/03/2025 11:09

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 200

Unidade: Unidade

UF: RS

CNPJ Razão Social do Fornecedor
93.082.725/0001-57 RAVANELLO & CIA LTDA.

Valor da Proposta Final

R\$ 104,00

Marca: Torção
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Copperweld 3mx5/8
Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço:
RS Santa Maria RUA DOM MARCOS TEIXEIRA, 360

Nome de Contato:
JOÃO CARLOS RAVANELLO

Telefone:
(55) 9971-8620

Email:
j.ravanello@hotmail.com

39.808.891/0001-42 39.808.891 RODRIGO BRUM EVANGELHO

R\$ 110,00

Marca: olivo
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Haste de aterramento copperweld de 3,0m x 5/8" com
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

40.905.049/0001-08 ACCERTO - COMERCIO, MANUTENCOES E INSTALACOES PREDIAIS LTDA.

R\$ 117,62

Marca: Conforme Termo de Referência e edital
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: Conforme Termo de Referência e edital
Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço:
RS Santa Maria R JOAO BAPTISTA BRONDANI, 183

Nome de Contato:
Ezequias

Telefone:
(55) 99174-8224

Email:
ezequias.mathias@gmail.com

05.538.307/0001-64 ALFALOG CONSTRUCAO CIVIL LTDA

R\$ 117,62

Marca: não se aplica
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: não se aplica
Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço:
RS Triunfo RODOVIA TF 420, SN

Telefone:
(51) 9557-5392

Email:
dcont386@gmail.com



CNPJ Razão Social do Fornecedor
03.597.359/0001-86 JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO LTDA
VENCEDOR

Marca: INTELLI
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo: INTELLI
Descrição: Descrição não informada

Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato:
RS São Sepé RUA SETE DE SETEMBRO, 896 JOSE CARLOS BRUM EVANGELHO

Telefone: Email:
(55) 3233-1930 jbrumevangelho@gmail.com



Valor da Proposta Final
R\$ 117,62

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 119,36

CNPJ: 18.668.368/0001-98

Órgão: Prefeitura Municipal de Juruiaia

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO ESTADIO MUNICIPAL JORGE THOMAZ, NO MUNICIPIO DE JURUAIA/MG, COM RECURSOS ORIUNDOS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA, PROGRAMA 09032024, PLANO DE AÇÃO 09032024-069646/2024, EMENDA PARLAMENTAR 202440290011.

Descrição: ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1), ESPES ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1), ESPESSURA DE 4, 76 MM (3/16), COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE - ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1), ESPES ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS DE 25MM (1), ESPESSURA DE 4, 76 MM (3/16), COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE PRENSA PARA HASTE E INSTALAÇÃO

Data: 25/04/2025 08:30

Modalidade: Concorrência

SRP: NÃO

Identificação: 59284-Prefeitura Municipal de Juruiaia-0000582025-0000022025

Lote/Item: 1/68

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 13/05/2025 15:01

Fonte: app2.licitardigital.com.br/pesquisa

Quantidade: 8

Unidade: UND

UF: MG

CNPJ Razão Social do Fornecedor
33.718.798/0001-60 MARCO AURELIO PEREIRA RODRIGUES ME
VENCEDOR

Marca:
Fabricante: Fabricante não informado
Modelo:
Descrição: Descrição não informada

Endereço:

Valor da Proposta Final

R\$ 119,36





Extrato de fontes utilizadas neste relatório



ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, com de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br

www.gov.br/compras/pt-br

Data: 08/09/2025 10:57:40

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Licitar Digital

app2.licitardigital.com.br/pesquisa

Data: 08/09/2025 10:57:51

Acessar a fonte [aqui](#)





PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0320/2025-PMAF

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. O presente relatório é resultado da pesquisa de preços a seguir discriminada, em cumprimento ao determinado na Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021 e demais normativos.

2. OBJETO

2.1. AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELETRICO PARA UTILIZAÇÃO NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DESTE MUNICÍPIO DE ABEL FIGUEIREDO-PA.

3. PERÍODO DE REALIZAÇÃO

3.1. PROCESSO INICIOU EM 25/08/2025 A 10/09/2025

4. DA PESQUISA

ITEM 1 - 2 TOMADAS (EM BUTI) 20º 4X2		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	9,32	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10,44	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10,00	
MÉDIA		R\$ 9,92

ITEM 2 - BOCAL E-27		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	3,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3,36	
A G ELETRIFICACOES LTDA	3,30	
MÉDIA		R\$ 3,22

ITEM 3 - BRAÇO P/ ILUMINAÇÃO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV 3/4 , COMPR= 1,5M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	51,70	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	57,90	
A G ELETRIFICACOES LTDA	53,00	
MÉDIA		R\$ 54,20

ITEM 4 - CABO COBRE FLEXIVEL 10 MM		
FORTE DA PESQUISA	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	12,20	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	13,66	
A G ELETRIFICACOES LTDA	13,50	
MÉDIA		R\$ 13,12

ITEM 5 - CABO COBRE FLEXIVEL 2,5 MM		
FORTE DA PESQUISA	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	2,95	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3,30	
A G ELETRIFICACOES LTDA	3,20	
MÉDIA		R\$ 3,15

ITEM 6 - CABO COBRE FLEXIVEL 4 MM		
FORTE DA PESQUISA	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	4,88	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5,47	
A G ELETRIFICACOES LTDA	5,40	
MÉDIA		R\$ 5,25

ITEM 7 - CABO COBRE FLEXIVEL 6 MM		
FORTE DA PESQUISA	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,90	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	7,43	
A G ELETRIFICACOES LTDA	7,65	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



MÉDIA	R\$ 7,32
-------	----------

ITEM 8 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO.

FONTE DA PESQUISA	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	16,50	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	18,48	
A G ELETRIFICACOES LTDA	18,00	
MÉDIA		R\$ 17,66

ITEM 9 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV.

FONTE DA PESQUISA	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	27,95	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	31,30	
A G ELETRIFICACOES LTDA	30,00	
MÉDIA		R\$ 29,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



ITEM 10 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 25 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV

FORNECEDOR	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	33,89	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	37,96	
A G ELETRIFICACOES LTDA	35,00	
MÉDIA		R\$ 35,61

ITEM 11 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 35 MM, ANTI-CHAMA 0,6/1,0.

FORNECEDOR	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	39,50	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	44,24	
A G ELETRIFICACOES LTDA	40,00	
MÉDIA		R\$ 41,24

ITEM 12 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM.

FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,90	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	7,73	
A G ELETRIFICACOES LTDA	7,60	
MÉDIA		R\$ 7,41

ITEM 13 - CABO DE COBRE NU 35MM NORMATIZADO

FORNECEDOR	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	49,57	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	55,52	
A G ELETRIFICACOES LTDA	55,00	
MÉDIA		R\$ 53,36

ITEM 14 - CABO FLEXIVEL 16MM

FORNECEDOR	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	20,50	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	22,96	
A G ELETRIFICACOES LTDA	22,00	
MÉDIA		R\$ 21,82

ITEM 15 - CABO RAMAL ALUMINIO TRIPLEX 16MM

FORNECEDOR	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	12,65	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	14,17	
A G ELETRIFICACOES LTDA	14,00	
MÉDIA		R\$ 13,60

ITEM 16 - CABO RAMAL DE ALUMINIO DUPLEX 10MM

FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	3,36	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	4,44	
A G ELETRIFICACOES LTDA	4,15	
MÉDIA		R\$ 3,98

ITEM 17 - CAIXA PADRÃO

FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	139,57	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	156,32	
A G ELETRIFICACOES LTDA	155,00	
MÉDIA		R\$ 150,29
ITEM 18 - CAIXAS PADRÃO COMPLETA		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	90,10	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	100,91	
A G ELETRIFICACOES LTDA	99,90	
MÉDIA		R\$ 96,97
ITEM 19 - CAIXA PADRÃO COMPLETA BIFASICA		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	295,30	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	330,74	
A G ELETRIFICACOES LTDA	325,00	
MÉDIA		R\$ 317,01
ITEM 20 - CANALETAS PLASTICA COM DUPLA FACE		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	9,77	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10,94	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10,85	
MÉDIA		R\$ 10,52
ITEM 21 - CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	242,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	271,04	
A G ELETRIFICACOES LTDA	270,00	
MÉDIA		R\$ 261,01
ITEM 22 - CHAVE PORTA FUSIVEL 15KV		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	430,76	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	482,45	
A G ELETRIFICACOES LTDA	480,00	
MÉDIA		R\$ 464,40
ITEM 23 - CONECTOR P/ HASTE ATERRAMENTO 5/8 REFORCADO		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	19,21	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	21,52	
A G ELETRIFICACOES LTDA	20,50	
MÉDIA		R\$ 20,41
ITEM 24 - CONECTOR PERFURANTE 10MM		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	12,29	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	13,76	
A G ELETRIFICACOES LTDA	13,65	
MÉDIA		R\$ 13,23
ITEM 25 - CONECTOR PERFURANTE 16MM		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	21,36	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	23,92	
A G ELETRIFICACOES LTDA	23,50	
MÉDIA		R\$ 22,92
ITEM 26 - CONECTOR PERFURANTE 35MM		
FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	32,93	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	36,88	
A G ELETRIFICACOES LTDA	35,00	
MÉDIA		R\$ 34,93
ITEM 27 - CURVAS PARA ELETRODUTO 180 1.1/4		
FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,80	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	7,62	
A G ELETRIFICACOES LTDA	7,50	
MÉDIA		R\$ 7,30
ITEM 28 - CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 1POL.		
FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,90	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5,11	
A G ELETRIFICACOES LTDA	5,00	
MÉDIA		R\$ 5,67
ITEM 29 - CURVAS PARA ELETRODUTO 180 DE 3/4		
FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	4,98	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5,58	
A G ELETRIFICACOES LTDA	5,20	
MÉDIA		R\$ 5,25
ITEM 30 - DISJUNTOR 1X32A GE31C32/G31SLC32 127/220 3KA GE		
FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	68,90	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	77,17	
A G ELETRIFICACOES LTDA	75,00	
MÉDIA		R\$ 73,69
ITEM 31 - DISJUNTORES BIPOLARES DE 20A		
FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	32,30	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	36,18	
A G ELETRIFICACOES LTDA	35,00	
MÉDIA		R\$ 34,49
ITEM 32 - DISJUNTORES BIPOLARES DE 32A		
FORNECEDOR	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	32,60	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	36,51	
A G ELETRIFICACOES LTDA	35,00	
MÉDIA		R\$ 34,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



ITEM 33 - DISJUNTORES BIPOLARES DE 40A

Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	30,95	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	35,66	
A G ELETRIFICACOES LTDA	34,00	
MÉDIA		R\$ 33,53

ITEM 34 - DISJUNTORES BIPOLARES DE 63A

Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	35,60	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	39,87	
A G ELETRIFICACOES LTDA	39,00	
MÉDIA		R\$ 38,15

ITEM 35 - DISJUNTORES TRIPOLARES DE 100A

Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	129,76	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	145,33	
A G ELETRIFICACOES LTDA	140,00	
MÉDIA		R\$ 138,36

ITEM 36 - DISJUNTORES TRIPOLARES DE 50A

Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	50,39	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	56,44	
A G ELETRIFICACOES LTDA	55,00	
MÉDIA		R\$ 53,94

ITEM 37 - DISJUNTORES UNIPOLAR DE 10A

Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	10,40	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	11,65	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10,00	
MÉDIA		R\$ 10,68

ITEM 38 - DISJUNTORES UNIPOLAR DE 16A

Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	16,40	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	11,65	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10,00	
MÉDIA		R\$ 12,68

ITEM 39 - DISJUNTORES UNIPOLAR DE 20A

Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	10,40	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	11,65	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10,00	
MÉDIA		R\$ 10,68

ITEM 40 - DISJUNTORES UNIPOLAR DE 25A

Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	10,40	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	11,65	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



MÉDIA		R\$	10,68
ITEM 41 - DISJUNTORES UNIPOLAR DE 40A			
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa	
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	11,20		
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	12,54		
A G ELETRIFICACOES LTDA	12,00		
MÉDIA		R\$	11,91
ITEM 42 - ELETRODUTO RIGIDO DE 1.1/4			
Fonte da Pesquisa	Metro	Valor da Pesquisa	
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	42,03		
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	47,07		
A G ELETRIFICACOES LTDA	45,00		
MÉDIA		R\$	44,70
ITEM 43 - ELETRODUTO RIGIDO DE 1.5 POL			
Fonte da Pesquisa	Metro	Valor da Pesquisa	
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	44,03		
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	49,31		
A G ELETRIFICACOES LTDA	46,50		
MÉDIA		R\$	46,61
ITEM 44 - ELETRODUTO RIGIDO DE 1POL			
Fonte da Pesquisa	Metro	Valor da Pesquisa	
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	24,60		
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	27,55		
A G ELETRIFICACOES LTDA	27,00		
MÉDIA		R\$	26,38
ITEM 45 - ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4			
Fonte da Pesquisa	Metro	Valor da Pesquisa	
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	17,50		
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	19,60		
A G ELETRIFICACOES LTDA	19,00		
MÉDIA		R\$	18,70
ITEM 46 - ELOS FUSIVEL N 3			
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa	
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	3,80		
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	4,26		
A G ELETRIFICACOES LTDA	4,20		
MÉDIA		R\$	4,08
ITEM 47 - ELOS FUSIVEL N 5			
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa	
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	3,80		
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	4,26		
A G ELETRIFICACOES LTDA	4,20		
MÉDIA		R\$	4,08
ITEM 48 - ELOS FUSIVEL N 10			
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa	
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	3,80		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	4,26	
A G ELETRIFICACOES LTDA	4,20	
MÉDIA		R\$ 4,08
ITEM 49 - ELOS FUSIVEL N 15		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	4,30	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	4,82	
A G ELETRIFICACOES LTDA	4,50	
MÉDIA		R\$ 4,54
ITEM 50 - FIO PARALELO 2 X 2,5MM FLEXIVEL		
FONTE DA PESQUISA	METRO	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	8,58	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	9,61	
A G ELETRIFICACOES LTDA	9,50	
MÉDIA		R\$ 9,23
ITEM 51 - FITA ISOLANTE 3M E DESTINADA AO USO PROFISSIONALFITA ISOLANTE 3M E DESTINADA AO 79 USO PROFISSIONAL, ATENDENDO A TODOS OS REQUISITOS EXIGIDOS PELAS NORMAS NBR 5057 E 5037		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	13,95	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	15,62	
A G ELETRIFICACOES LTDA	15,00	
MÉDIA		R\$ 14,85
ITEM 52 - FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT - 3M OU SIMILAR		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	36,24	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	40,59	
A G ELETRIFICACOES LTDA	40,00	
MÉDIA		R\$ 38,94
ITEM 53 - GRAMPO LINHA VIVA 06MM X 250MM 8-2/0 AWG		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	79,46	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	89,00	
A G ELETRIFICACOES LTDA	87,00	
MÉDIA		R\$ 85,15
ITEM 54 - HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	63,50	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	71,12	
A G ELETRIFICACOES LTDA	70,00	
MÉDIA		R\$ 68,20
ITEM 55 - HASTE P/ ATERRAMENTO 5/8 X 2,40 MT		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	110,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	89,60	
A G ELETRIFICACOES LTDA	119,36	
MÉDIA		R\$ 104,49
ITEM 56 - INTERROPTOR EMBUTIR 1 TECLA COM TOMADA		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,50	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	7,28	
A G ELETRIFICACOES LTDA	7,15	
MÉDIA		R\$ 6,97
ITEM 57 - INTERROPTOR EMBUTIR 2 TECLA COM TOMADA		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	10,30	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	11,54	
A G ELETRIFICACOES LTDA	11,50	
MÉDIA		R\$ 11,11
ITEM 58 - INTERROPTOR EMBUTIR COM 1 TECLAS		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	4,55	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	5,10	
A G ELETRIFICACOES LTDA	5,00	
MÉDIA		R\$ 4,88
ITEM 59 - INTERROPTOR EMBUTIR COM 2 TECLAS		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,58	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	7,37	
A G ELETRIFICACOES LTDA	7,30	
MÉDIA		R\$ 7,08
ITEM 60 - INTERROPTOR EMBUTIR COM 3 TECLAS		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	8,55	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	9,58	
A G ELETRIFICACOES LTDA	9,45	
MÉDIA		R\$ 9,19
ITEM 61 - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72MM X 72MM		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	7,98	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	8,94	
A G ELETRIFICACOES LTDA	8,80	
MÉDIA		R\$ 8,57
ITEM 62 - LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 400W/250V		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	50,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	63,84	
A G ELETRIFICACOES LTDA	80,00	
MÉDIA		R\$ 64,61
ITEM 63 - LAMPADA LED DE 14W		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	17,90	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	20,05	
A G ELETRIFICACOES LTDA	20,00	
MÉDIA		R\$ 19,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



ITEM 64 - LAMPADAS DE LED 20W

FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	22,98	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	25,74	
A G ELETRIFICACOES LTDA	23,00	
MÉDIA		R\$ 23,90

ITEM 65 - LAMPADAS DE LED 30W

FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	31,58	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	35,37	
A G ELETRIFICACOES LTDA	34,00	
MÉDIA		R\$ 33,65

ITEM 66 - LUMINARIA PARA ILUMINACAO PUBLICA LED 100W # TEMPERATURA DE COR: BRANCO FRIO (6000-6500K), FLUXO LUMINOSO (LUMENS): MINIMO 14000 LUMENS, POTENCIA100W, TENSÃO: BIVOLT, TEMPERATURA DE OPERACAO: - 20 A 55 C, GRAU DE PROTECAO: MINIMO IP66 OU IP65, FATOR POTENCIA: > 0,95, VIDA UTIL: MINIMO 45.000 HORAS, GARANTIA:12 MESES. CERTIFICAÇÃO INM.

FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	320,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	358,40	
A G ELETRIFICACOES LTDA	356,00	
MÉDIA		R\$ 344,80

ITEM 67 - LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1 POL.

FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	2,42	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	2,71	
A G ELETRIFICACOES LTDA	2,65	
MÉDIA		R\$ 2,59

ITEM 68 - LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1.1/4

FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	2,46	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	2,76	
A G ELETRIFICACOES LTDA	2,70	
MÉDIA		R\$ 2,64

ITEM 69 - LUVAS PARA ELETRODUTO DE 1.5

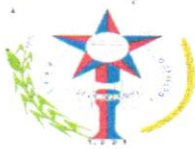
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	2,75	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3,08	
A G ELETRIFICACOES LTDA	3,00	
MÉDIA		R\$ 2,94

ITEM 70 - OLHAL P/ PARAFUSO

FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	32,96	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	36,92	
A G ELETRIFICACOES LTDA	36,00	
MÉDIA		R\$ 35,29

ITEM 71 - PINOS MACHO DE 10A

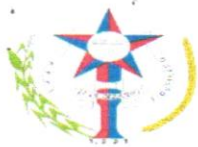
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
-------------------	---------	----------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	9,55	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10,70	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10,00	
MÉDIA		R\$ 10,08
ITEM 72 - PINOS MACHO DE 20A		
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	13,98	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	15,66	
A G ELETRIFICACOES LTDA	15,00	
MÉDIA		R\$ 14,88
ITEM 73 - PLAFON		
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	5,90	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	6,61	
A G ELETRIFICACOES LTDA	6,50	
MÉDIA		R\$ 6,33
ITEM 74 - POSTE DE CONCRETO DUPLO TH= 10M, CARGA NOMINAL 300KG		
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	3296,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3691,52	
A G ELETRIFICACOES LTDA	3500,00	
MÉDIA		R\$ 3.495,84
ITEM 75 - POSTE DE CONCRETO DUPLO TH= 11M, CARGA NOMINAL 600KG		
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	8955,90	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10030,61	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10000,00	
MÉDIA		R\$ 9.662,17
ITEM 76 - POSTE PARA PADRÃO GALVANIZADO DE 5M		
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	747,10	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	836,75	
A G ELETRIFICACOES LTDA	830,00	
MÉDIA		R\$ 804,61
ITEM 77 - POSTE PARA PADRÃO GALVANIZADO DE 7M		
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	1010,01	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	1131,21	
A G ELETRIFICACOES LTDA	1120,00	
MÉDIA		R\$ 1.087,07
ITEM 78 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO .		
Fonte da Pesquisa	Unidade	Valor da Pesquisa
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	890,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	996,80	
A G ELETRIFICACOES LTDA	990,00	
MÉDIA		R\$ 958,93
ITEM 79 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL COM 16 APTOS.		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	1202,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	1366,40	
A G ELETRIFICACOES LTDA	1330,00	
MÉDIA		R\$ 1.299,46
ITEM 80 - REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO USO EXTERNO 220V/400W		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	178,60	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	200,03	
A G ELETRIFICACOES LTDA	200,00	
MÉDIA		R\$ 192,87
ITEM 81 - TOMADA EMBUTI 4X2 10A 250V		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,06	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	6,79	
A G ELETRIFICACOES LTDA	6,80	
MÉDIA		R\$ 6,55
ITEM 82 - TOMADA SOBREPOR 2P+T NBR/20A BRANCA COM CAIXA (COR: BRANCO, CORRENTE (A): 20, OBSERVACAO: C/ CAIXA SIMPLES SOBREPOR, TENSÃO V 250, TIPO; 2P+T20A		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	9,47	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	10,61	
A G ELETRIFICACOES LTDA	10,50	
MÉDIA		R\$ 10,19
ITEM 83 - TOMADA EMBUTI DUPLA 10 AMPERES		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,43	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	7,20	
A G ELETRIFICACOES LTDA	7,00	
MÉDIA		R\$ 6,87
ITEM 84 - TOMADA EMBUTIR UNIPOLAR 20 AMPERES		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	5,90	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	6,61	
A G ELETRIFICACOES LTDA	6,60	
MÉDIA		R\$ 6,37
ITEM 85 - TOMADAS SISTEMA PX DE 10A		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6,04	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	6,76	
A G ELETRIFICACOES LTDA	6,70	
MÉDIA		R\$ 6,50
ITEM 86 - TOMADAS SISTEMA PX DE 20A		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	8,79	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	9,84	
A G ELETRIFICACOES LTDA	9,99	
MÉDIA		R\$ 9,54
ITEM 87 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL		
FONTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6800,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	7616,00	
A G ELETRIFICACOES LTDA	7590,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



MÉDIA		R\$ 7.335,33
ITEM 88 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 25KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	8750,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	9800,00	
A G ELETRIFICACOES LTDA	9900,00	
MÉDIA		R\$ 9.483,33
ITEM 89 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 5KVA BIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	4000,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	4480,00	
A G ELETRIFICACOES LTDA	4450,00	
MÉDIA		R\$ 4.310,00
ITEM 90 - TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 34KV IMERSO EM OLEO MINERAL		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	6921,00	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	7751,52	
A G ELETRIFICACOES LTDA	7750,00	
MÉDIA		R\$ 7.474,17
ITEM 91 - LÂMPADA METÁLICA 1000W		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	46,50	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	52,08	
A G ELETRIFICACOES LTDA	51,50	
MÉDIA		R\$ 50,02
ITEM 92 - REATOR METÁLICO 1000W.		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA PESQUISA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	97,70	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	109,42	
A G ELETRIFICACOES LTDA	109,42	
MÉDIA		R\$ 105,51
ITEM 93 - DISJUNTORES BIPOLARES DE 25A		
FORTE DA PESQUISA	UNIDADE	VALOR DA DA
ELKSON RODRIGUES DE SOUZA LTDA	32,30	
BORGES & MOURA COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	36,18	
A G ELETRIFICACOES LTDA	35,00	
MÉDIA		R\$ 34,49
() Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente		
() Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital ou contratação direta, contendo a data e a hora de acesso		
(x) Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital ou contratação direta		
() Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital ou contratação direta		



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



7. ANÁLISE DA PESQUISA

7.1. Após análise detalhada dos preços obtidos chegou-se ao Preço de Referência de R\$ 829.330,40 (Oitocentos e vinte e nove mil, trezentos e trinta reais e quarenta centavos). Esclarecemos que chegamos a esse após o lançamento dos resultados obtidos das contratações similares constante anexo a esse relatório.

7.1.1. Considerando a particularidade de materiais elétrico, para utilização na manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública, para atender as necessidades da secretaria de Obras, Transporte e Urbanismo, considerando que a descrição desses materiais não estão padronizadas nos bancos de dados (Ex.: Paineis de Preços do Governo Federal, Portal de Compras Públicas, entre outros), não foi possível encontrar itens padronizados para utilizar os procedimentos referenciados nos incisos I, II, III do §1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, como fica evidenciado em uma simples pesquisa nos bancos de dados supracitados, no qual foi necessário optar em pesquisar diretamente nos fornecedores.

7.2. Detalhamento por item da pesquisa de preços:

7.2.1.	Item 1: R\$ 9,92 (Nove reais e noventa e dois reais)
7.2.2.	Item 2: R\$ 3,22 (Tres reais e vinte e dois centavos).
7.2.3.	Item 3: R\$ 54,20 (Cinquenta e quatro reais e vinte centavos).
7.2.1.	Item 4: R\$ 13,12 (Treze reais e doze centavos).
7.2.2.	Item 5: R\$ 3,15 (Tres reais e quinze centavos).
7.2.2.	Item 6: R\$ 5,25 (Cinco reais e vinte e cinco centavos).
7.2.2.	Item 7: R\$ 7,32 (Sete reais e trinta e dois centavos).
7.2.1.	Item 8: R\$ 17,66 (Dezesseis reais sessenta e seis centavos)
7.2.2.	Item 9: R\$ 29,75 (Vinte e nove reais e setenta e cinco centavos).
7.2.1.	Item 10: R\$ 35,61 (Trinta e cinco reais e sessenta e um centavos)
7.2.2.	Item 11: R\$ 41,24 (Quarenta e um reais e vinte e quatro centavos).
7.2.3.	Item 12: R\$ 7,41 (Sete reais e quarenta e um centavos).
7.2.1.	Item 13: R\$ 53,36 (Cinquenta e tres reais e trinta e seis centavos).
7.2.2.	Item 14: R\$ 21,82 (Vinte e um reais e oitenta e dois centavos).
7.2.2.	Item 15: R\$ 13,60 (Treze reais e sessenta centavos).
7.2.2.	Item 16: R\$ 3,98 (Tres reais e noventa e oito centavos).
7.2.1.	Item 17: R\$ 150,29 (Cento e cinquenta e vinte e nove centavos)
7.2.2.	Item 18: R\$ 96,97 (Novecentos e seis reais e noventa e sete centavos).
7.2.1.	Item 19: R\$ 317,01 (Trezentos e dezesseis reais e um centavos)
7.2.2.	Item 20: R\$ 10,52 (Dez reais e cinquenta e dois centavos).
7.2.3.	Item 21: R\$ 261,01 (Duzentos e sessenta e um reais e um centavos).
7.2.1.	Item 22: R\$ 464,40 (Quatrocentos e sessenta e quatro reais e quarenta centavos).
7.2.2.	Item 23: R\$ 20,41 (Vinte reais e quarenta e um centavos).
7.2.2.	Item 24: R\$ 13,23 (Treze reais e vinte e tres centavos).
7.2.2.	Item 25: R\$ 22,92 (Vinte e dois reais e noventa e dois centavos).
7.2.1.	Item 26: R\$ 34,93 (Trinta e quatro reais e noventa e tres centavos)
7.2.2.	Item 27: R\$ 7,30 (Sete reais e trinta centavos).
7.2.1.	Item 28: R\$ 5,67 (Cinco reais e sessenta e sete centavos)
7.2.2.	Item 29: R\$ 5,25 (Cinco reais e vinte e cinco centavos).
7.2.3.	Item 30: R\$ 73,69 (Setenta e tres reais e sessenta e nove centavos).
7.2.1.	Item 31: R\$ 34,49 (Trinta e quatro reais e quarenta e nove centavos).
7.2.2.	Item 32: R\$ 34,70 (Trinta e quatro reais e setenta centavos).
7.2.2.	Item 33: R\$ 33,53 (Trinta e tres reais e cinquenta e tres centavos).
7.2.2.	Item 34: R\$ 38,15 (Trinta e oito reais e quinze centavos).
7.2.1.	Item 35: R\$ 138,36 (Cento e trinta e oito reais e trinta e seis centavos)
7.2.2.	Item 36: R\$ 53,94 (Cinquenta e tres reais e noventa e quatro centavos).
7.2.1.	Item 37: R\$ 10,68 (Dez reais e sessenta e oito centavos)
7.2.2.	Item 38: R\$ 12,68 (Doze reais e sessenta e oito centavos).
7.2.3.	Item 39: R\$ 10,68 (Dez reais e sessenta e oito centavos).
7.2.1.	Item 40: R\$ 10,68 (Dez reais e sessenta e oito centavos).
7.2.2.	Item 41: R\$ 11,91 (Onze reais e noventa e um centavos).
7.2.2.	Item 42: R\$ 44,70 (Quarenta e quatro reais e setenta centavos).
7.2.2.	Item 43: R\$ 46,61 (Quarenta e seis reais e sessenta e um centavos).
7.2.1.	Item 44: R\$ 26,38 (Vinte e seis reais e trinta e oito centavos)
7.2.2.	Item 45: R\$ 18,70 (Dezoito reais e setenta centavos).
7.2.1.	Item 46: R\$ 4,08 (Quatro reais e oito centavos)
7.2.2.	Item 47: R\$ 4,08 (Quatro reais e oito centavos).
7.2.3.	Item 48: R\$ 4,08 (Quatro reais e oito centavos).
7.2.1.	Item 49: R\$ 4,54 (Quatro reais e cinquenta e quatro centavos).
7.2.2.	Item 50: R\$ 9,23 (Nove reais e vinte e tres centavos).
7.2.2.	Item 51: R\$ 14,85 (Quatorze reais e oitenta e cinco centavos).
7.2.2.	Item 52: R\$ 38,94 (Trinta e oito reais e noventa e quatro centavos).
7.2.1.	Item 53: R\$ 85,15 (Oitenta e cinco reais e quinze centavos)
7.2.2.	Item 54: R\$ 68,20 (Sessenta e oito reais e vinte centavos).



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABEL FIGUEIREDO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS



- 7.2.1. Item 55: R\$ 104,49 (Cento e quatro reais e quarenta e nove centavos)
7.2.2. Item 56: R\$ 6,97 (Seis reais e noventa e sete centavos).
7.2.3. Item 57: R\$ 11,11 (Onze reais e onze centavos).
7.2.1. Item 58: R\$ 4,88 (Quatro reais e oitenta e oito centavos).
7.2.2. Item 59: R\$ 7,08 (Sete reais e oito centavos).
7.2.2. Item 60: R\$ 9,19 (Nove reais e dezenove centavos).
7.2.2. Item 61: R\$ 8,57 (Oito reais e cinquenta e sete centavos).
7.2.1. Item 62: R\$ 64,61 (Sessenta e quatro reais e sessenta e um centavos)
7.2.2. Item 63: R\$ 19,31 (Dezenove reais e trinta e um centavos).
7.2.1. Item 64: R\$ 23,90 (Vinte e tres reais e noventa centavos)
7.2.2. Item 65: R\$ 33,65 (Trinta e tres reais e sessenta e cinco centavos).
7.2.3. Item 66: R\$ 344,80 (Trezentos e quarenta e quatro reais e oitenta centavos).
7.2.1. Item 67: R\$ 2,59 (Dois reais e cinquenta e nove centavos).
7.2.2. Item 68: R\$ 2,64 (Dois reais e sessenta e quatro centavos).
7.2.2. Item 69: R\$ 2,94 (Dois reais e noventa e quatro centavos).
7.2.2. Item 70: R\$ 35,29 (Trinta e cinco reais e vinte e nove centavos).
7.2.1. Item 71: R\$ 10,08 (Dez reais e oito centavos)
7.2.2. Item 72: R\$ 14,88 (Quatorze reais e oitenta e oito centavos).
7.2.1. Item 73: R\$ 6,33 (Seis reais e trinta e tres centavos)
7.2.2. Item 74: R\$ 3.495,84 (Tres mil quatrocentos e noventa e cinco reais e oitenta e quatro centavos).
7.2.3. Item 75: R\$ 9.662,17 (Nove mil seissentos e sessenta e dois reais e dezesse centavos).
7.2.1. Item 76: R\$ 804,61 (Oitocentos e quatro reais e sessenta e um centavos).
7.2.2. Item 77: R\$ 1.087,07 (Um mil oitenta e sete reais e sete centavos).
7.2.2. Item 78: R\$ 958,93 (Novecentos e cinquenta e oito reais e noventa e tres centavos).
7.2.1. Item 79: R\$ 1.299,46 (Um mil duzentos e noventa e nove reais e quarenta e seis centavos)
7.2.2. Item 80: R\$ 192,87 (Cento e noventa e dois reais e oitenta e sete centavos).
7.2.3. Item 81: R\$ 6,55 (Seis reais e cinquenta e cinco centavos).
7.2.1. Item 82: R\$ 10,19 (Dez reais e dezenove centavos).
7.2.2. Item 83: R\$ 6,87 (Seis reais e oitenta e sete centavos).
7.2.2. Item 84: R\$ 6,37 (Seis reais e trinta e sete centavos).
7.2.2. Item 85: R\$ 6,50 (Seis reais e cinquenta centavos).
7.2.1. Item 86: R\$ 9,54 (Nove reais e cinquenta e quatro centavos)
7.2.2. Item 87: R\$ 7.335,33 (Sete mil trezentos e trinta e cinco reais e trinta e tres centavos).
7.2.1. Item 88: R\$ 9.483,33 (Nove mil quatrocentos e oitenta e tres reais e trinta e tres centavos)
7.2.2. Item 89: R\$ 4.310,00 (Quatro mil trezentos e dez reais).
7.2.3. Item 90: R\$ 7.474,17 (Sete mil quatrocentos e setenta e quatro reais e dezesse centavos).
7.2.1. Item 91: R\$ 50,02 (Cinquenta reais e dois centavos).
7.2.2. Item 92: R\$ 105,51 (Cento e cinco reais e cinquenta e um centavos).
7.2.2. Item 93: R\$ 34,49 (Trinta e quatro reais e quarenta e nove centavos).

A documentação comprobatória contendo 28 (Vinte e oito folhas) que compõem a pesquisa de preços

Abel Figueiredo-PA, 10 de Setembro de 2025
NATANAEL COPEIRO
DOS
SANT
Assinado de forma digital por
NATANAEL COPEIRO DOS
SANTOS:00535455240
Dados: 2025.09.10 15:32: 2 -0300'
NATANAEL COPEIRO DOS SANTOS
Matrícula nº 10561