



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

AUTUAÇÃO

A Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, resolve registrar e autuar sob o nº 093/2025, a solicitação de abertura de processo licitatório com objeto o fornecimento eventual e futuro de materiais elétricos para a administração pública municipal.

São Francisco do Brejão (MA), 18 de junho de 2025

MIRIAM BRANDÃO SILVA
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



Processo Administrativo nº 093/2025

São Francisco do Brejão (MA), 18 de junho de 2025

A Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças vem por meio deste encaminhar o Estudo Técnico Preliminar em anexo, cujo objeto consiste no *registro de preços* para a contratação de empresa especializada no fornecimento eventual e futuro de materiais elétricos para a administração pública municipal.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente,

MIRIAM BRANDÃO SILVA
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

ILMA. SRA.

EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES

PREFEITA MUNICIPAL

NESTA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

I - INFORMAÇÕES GERAIS

Processo Administrativo nº 093/2025

Órgão Solicitante: SEPLAN

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO:

a) MIRIAM BRANDÃO SILVA

Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

Portaria nº 002/2025

b) GERALDO MARINHO DA SILVA LEMOS

Secretário Municipal de Educação e Desenvolvimento Humano

Portaria nº 003/2025

c) GECIANE CARNEIRO BARROSO

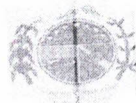
Secretária Municipal de Saúde, Saneamento e Qualidade de Vida

Portaria nº 004/2025

d) ANA CRISTINA FIGUEIRA DE SOUSA

Secretária Municipal de Assistência Social

Portaria nº 005/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



e) EDNEY DE CARVALHO GONÇALVES

Secretário Municipal de Infraestrutura

Portaria nº 006/2025

f) BELIZE ALVES DO NASCIMENTO

Diretora do Departamento Municipal de Compras

Portaria nº 015/2025

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

O objeto cuja contratação é pretendida destina-se ao provimento das secretarias municipais e seus departamentos com os materiais elétricos necessários a manutenção de prédios, escolas municipais, postos de saúde, hospital municipal, vias públicas, dentre outros.

Nesse diapasão, urge salientar que a administração ao longo dos anos vem promovendo a contratação do objeto por meio de processo licitatório a fim de garantir o interesse público no tocante à garantia dos materiais elétricos indispensáveis à preservação dos prédios e demais ambientes físicos de responsabilidade do Poder Executivo Municipal.

Finalmente, após o devido levantamento dos quantitativos necessários à execução do objeto, considerando especialmente as demandas atuais e a última contratação firmada pela administração e sua respectiva execução durante os exercícios financeiros de sua vigência, a equipe técnica concluiu pela necessidade da quantidade esposada na planilha abaixo.

“A Administração tem o dever de estimar os quantitativos da contratação, de modo fundamentado. Essa estimativa deve tomar em vista a eventual existência de outras contratações (correlatas ou interdependentes), inclusive para propiciar ganhos de escala” (FILHO, Marçal Justen. Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas: Lei 14.133/2021. São Paulo: Thomson Reuters Brasil, 2021).

QUANTIDADE ESTIMADA PARA A CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. ALUM NU 4 AWG	UND	40
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	UND	16
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	UND	24
4	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC	UND	200



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



5	CARTUCHO COMPLETO XS 34,5KV 100A	UND	30
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO	MT	3000
7	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	3000
8	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	3000
9	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	3000
10	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	MT	500
11	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	700
12	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	700
13	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	UND	15
14	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	UND	200
15	ESFORA PARA POSTE CONCRETO DUPLO T 80 MM	PAR	10
16	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	UND	80
17	FUSÍVEL 0,5H	UND	80
18	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	UND	64
19	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	UND	64
20	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	UND	54
21	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	UND	40
22	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	PAR	34
23	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	UND	8
24	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	UND	14
25	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	UND	210
26	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	UND	80
27	PARAFUSO OLHAL 16X300	UND	56
28	PARAFUSO OLHAL 16X350	UND	35
29	PARAFUSO FRANCÊS 16X45	UND	150
30	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	UND	65
31	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	UND	48
32	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV	UND	48
33	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	UND	485
34	LÂMPADA MISTA 160W E-27	UND	100
35	LÂMPADA MISTA 250W E-27	UND	85
36	PINO FÊMEA 2P+T 10"	UND	95
37	PINO MACHO CHATO 2P+T 10A	UND	94
38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	UND	22
39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	UND	17
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	UND	19
41	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	UND	40
42	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	UND	150
43	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 2. 1/2"	UND	25
44	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3"	UND	25
45	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3/4"	UND	25
46	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1"	UND	25
47	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1.1/4"	UND	25
48	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1. 1/2"	UND	25
49	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	UND	25
50	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" NBR 5598	UND	25
51	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	UND	25
52	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	UND	25
53	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	UND	25
54	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	UND	25
55	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" NBR 5598	UND	25
56	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" NBR 5598	UND	25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



57	BRAÇO P/LUM RETO 1,00M X 3/4"(25,4 X 0,754MM)	UND	500
58	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG	KG	700
59	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	MT	1740
60	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	MT	1220
61	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	MT	1220
62	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	MT	780
63	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	MT	1180
64	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90° PRETO	MT	1240
65	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM	MT	1240
66	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM	MT	1700
67	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL	MT	1200
68	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	MT	410
69	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	MT	410
70	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	MT	1330
71	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA.BRASIL	MT	1330
72	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	MT	1330
73	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	MT	260
74	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	UND	50
75	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	UND	10
76	CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 38,0KV S/FERRAGENS	UND	34
77	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	UND	22
78	DISJ CX MOLD 3P 125A	UND	115
79	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)	UND	46
80	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV	UND	46
81	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	UND	41
82	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	UND	46
83	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	UND	50
84	SAPATILHA 3/8"	MT	370
85	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	MT	370
86	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	UND	50
87	MANGUEIRA CORRUGADA. AMA 20MM (1/2") 50 MTS	UND	50
88	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (3/4") 50 MTS	UND	50
89	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (1") 50 MTS	UND	50
90	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	UND	50
91	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	UND	50
92	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	UND	50
93	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	UND	385
94	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	UND	440
95	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	UND	300
96	LUM.PUBLICA ABERTA E-27 160/300W 25,4MM	UND	230
97	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	UND	600
98	LAMP.ELETR. 220V 50W 6500K E-27 4U	UND	25
99	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	MT	1500
100	CABO DE AÇO 1/4" 6.35 (5.50MTS/KG)	UND	320
101	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	UND	42
102	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	UND	42
103	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM	UND	80
104	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	UND	80
105	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	UND	80
106	CONTATOR CJX1S- 32A 220V	UND	115
107	ELO FUSIVEL 1-H	UND	115
108	ELO FUSIVEL 2-H	UND	75
109	REFLETOR LED DE 300W 6500K BIV SLIM		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



110	RELE DE NIVEL INFERIOR RSN1-220V INFERIOR	UND	32
111	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSN1-220V SUPERIOR	UND	27
112	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	UND	27
113	RELE DE TEMPO RTW- 17 -A SEG 3-30S INAF 208/480V	UND	27
114	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23A	UND	27
115	SOQ. E-27 C/RABICHO PTO	UND	65
116	CAIXA DE MED MONOF POLIC.CMD1 CZ	UND	29
117	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	UND	23
118	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	UND	32
119	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	UND	32
120	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	UND	32
121	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	UND	32
122	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	UND	165
123	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	UND	23
124	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 30A C/DISJ. NA RED.	UND	25
125	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 60A C/DISJ. NA RED.	UND	25
126	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	UND	23
127	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	UND	23
128	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	UND	23
129	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	UND	23
130	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	UND	23
131	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	UND	23
132	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	UND	23
133	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	UND	80
134	RELE FOTO-ELETRICO NF 220V	UND	1000
135	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	UND	540
136	VARA MANOBRA 4 ELEM. 5.30M C/PONT FIBRA	UND	4
137	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	UND	21
138	TOMADA 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	120
139	TOMADA 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	UND	58
140	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	42
141	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	25
142	TOMADA SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	25

- DISTRIBUIÇÃO POR SECRETARIAS

SINFRA

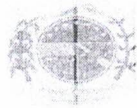
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. ALUM NU 4 AWG	UND	40
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	UND	4
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	UND	6
4	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC	UND	200
5	CARTUCHO COMPLETO XS 34,5KV 100A	UND	20
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO	MT	1500
7	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	1500
8	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	1500
9	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	1500
10	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	MT	200



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



11	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	300
12	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2.5 MM2	MT	300
13	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	UND	5
14	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	UND	50
15	ESPORA PARA POSTE CONCRETO DUPLO T 80 MM	PAR	10
16	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	UND	30
17	FUSÍVEL 0,5H	UND	30
18	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	UND	40
19	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	UND	40
20	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	UND	30
21	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	UND	20
22	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	PAR	10
23	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	UND	2
24	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	UND	5
25	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	UND	100
26	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	UND	50
27	PARAFUSO OLHAL 16X300	UND	30
28	PARAFUSO OLHAL 16X350	UND	15
29	PARAFUSO FRANCÊS 16X45	UND	80
30	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	UND	30
31	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	UND	20
32	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV	UND	20
33	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	UND	250
34	LÂMPADA MISTA 160W E-27	UND	50
35	LÂMPADA MISTA 250W E-27	UND	35
36	PINO FÊMEA 2P+T 10ª	UND	50
37	PINO MACHO CHATO 2P+T 10ª	UND	50
38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	UND	10
39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	UND	8
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	UND	8
41	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	UND	20
42	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	UND	50
43	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 2. 1/2"	UND	10
44	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3"	UND	10
45	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3/4"	UND	10
46	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1"	UND	10
47	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1.1/4"	UND	10
48	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1. 1/2"	UND	10
49	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	UND	10
50	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" NBR 5598	UND	10
51	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	UND	10
52	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	UND	10
53	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	UND	10
54	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	UND	10
55	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" NBR 5598	UND	10
56	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" NBR 5598	UND	10
57	BRAÇO P/LUM RETO 1,00M X 3/4"(25,4 X 0,754MM)	UND	500
58	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG	KG	500
59	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	MT	1000
60	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	MT	800
61	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	MT	800
62	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	MT	400



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



63	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	MT	800
64	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90° PRETO	MT	800
65	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM	MT	800
66	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM	MT	800
67	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL	MT	1000
68	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	MT	800
69	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	MT	150
70	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	MT	150
71	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA.BRASIL	MT	800
72	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	MT	800
73	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	MT	800
74	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	MT	100
75	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	UND	20
76	CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 38,0KV S/FERRAGENS	UND	10
77	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	UND	10
78	DISJ CX MOLD 3P 125"	UND	7
79	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)	UND	50
80	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV	UND	20
81	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	UND	20
82	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	UND	15
83	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	UND	20
84	SAPATILHA 3/8"	UND	20
85	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	MT	200
86	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	MT	200
87	MANGUEIRA CORRUGADA. AMA 20MM (1/2") 50 MTS	UND	20
88	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (3/4") 50 MTS	UND	20
89	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (1") 50 MTS	UND	20
90	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	UND	20
91	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	UND	20
92	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	UND	20
93	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	UND	20
94	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	UND	200
95	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	UND	300
96	LUM.PUBLICA ABERTA E-27 160/300W 25,4MM	UND	300
97	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	UND	100
98	LAMP.ELETR. 220V 50W 6500K E-27 4U	UND	600
99	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	UND	10
100	CABO DE AÇO 1/4" 6.35 (5.50MTS/KG)	MT	1500
101	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	UND	150
102	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	UND	20
103	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM	UND	20
104	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	UND	50
105	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	UND	50
106	CONTATOR CJX1S- 32A 220V	UND	50
107	ELO FUSIVEL 1-H	UND	50
108	ELO FUSIVEL 2-H	UND	50
109	REFLETOR LED DE 300W 6500K BIV SLIM	UND	30
110	RELE DE NIVEL INFERIOR RSN1-220V INFERIOR	UND	15
111	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSN1-220V SUPERIOR	UND	10
112	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	UND	10
113	RELE DE TEMPO RTW- 17 -A SEG 3-30S 1NAF 208/480V	UND	10
114	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23A	UND	10
115	SOQ. E-27 C/RABICHO PTO	UND	20



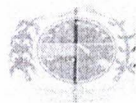
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



116	CAIXA DE MED MONOF POLIC.CMD1 CZ	UND	10
117	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	UND	8
118	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	UND	15
119	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	UND	15
120	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	UND	15
121	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	UND	15
122	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	UND	100
123	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	UND	10
124	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 30A C/DISJ. NA RED.	UND	25
125	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 60A C/DISJ. NA RED.	UND	25
126	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	UND	10
127	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	UND	10
128	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	UND	10
129	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	UND	10
130	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	UND	10
131	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	UND	10
132	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	UND	40
133	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	UND	1000
134	RELE FOTO-ELETRICO NF 220V	UND	300
135	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	UND	4
136	VARA MANOBRA 4 ELEM. 5.30M C/PONT FIBRA	UND	8
137	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	UND	50
138	TOMADA 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	30
139	TOMADA 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	UND	20
140	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	10
141	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	8
142	TOMADA SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	

SEMED

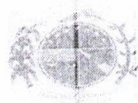
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	UND	4
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	UND	6
5	CARTUCHO COMPLETO XS 34,5KV 100A	UND	10
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO	MT	500
7	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	500
8	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	500
9	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	500
10	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	MT	100
11	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	200
12	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	200
13	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	UND	5
14	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	UND	50
16	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	UND	20
17	FUSÍVEL 0,5H	UND	20
18	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	UND	10
19	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	UND	10
20	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	UND	10
21	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	UND	8
22	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	PAR	8
23	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	UND	2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



24	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	UND	5
25	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	UND	50
26	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	UND	10
27	PARAFUSO OLHAL 16X300	UND	10
28	PARAFUSO OLHAL 16X350	UND	10
29	PARAFUSO FRANÇÊS 16X45	UND	30
30	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	UND	15
31	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	UND	12
32	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV	UND	12
33	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	UND	80
34	LÂMPADA MISTA 160W E-27	UND	30
35	LÂMPADA MISTA 250W E-27	UND	30
36	PINO FÊMEA 2P+T 10"	UND	20
37	PINO MACHO CHATO 2P+T 10A	UND	20
38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	UND	4
39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	UND	3
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	UND	5
41	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	UND	10
42	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	UND	40
43	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 2. 1/2"	UND	5
44	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3"	UND	5
45	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3/4"	UND	5
46	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1"	UND	5
47	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1.1/4"	UND	5
48	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1. 1/2"	UND	5
49	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	UND	5
50	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" NBR 5598	UND	5
51	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	UND	5
52	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	UND	5
53	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	UND	5
54	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	UND	5
55	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" NBR 5598	UND	5
56	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" NBR 5598	UND	5
58	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG	KG	100
59	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	MT	500
60	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	MT	200
61	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	MT	200
62	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	MT	180
63	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	MT	180
64	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90° PRETO	MT	200
65	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM	MT	200
66	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM	MT	200
67	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL	MT	400
68	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	MT	200
69	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	MT	100
70	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	MT	100
71	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA BRASIL	MT	250
72	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	MT	250
73	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	MT	250
74	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	MT	60
75	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	UND	10
77	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	UND	8



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



78	DISJ CX MOLD 3P 125A	UND	5
79	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)	UND	25
80	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV	UND	10
81	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	UND	10
82	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	UND	10
83	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	UND	10
84	SAPATILHA 3/8"	MT	80
85	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	MT	80
86	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	UND	10
87	MANGUEIRA CORRUGADA. AMA 20MM (1/2") 50 MTS	UND	10
88	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (3/4") 50 MTS	UND	10
89	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (1") 50 MTS	UND	10
90	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	UND	10
91	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	UND	10
92	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	UND	10
93	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	UND	10
94	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	UND	80
95	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	UND	50
97	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	UND	50
99	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	UND	5
101	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	UND	80
102	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	UND	8
103	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM	UND	8
104	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	UND	10
105	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	UND	10
106	CONTATOR CJX1S- 32A 220V	UND	10
107	ELO FUSIVEL 1-H	UND	25
108	ELO FUSIVEL 2-H	UND	25
109	REFLETOR LED DE 300W 6500K BIV SLIM	UND	15
110	RELE DE NIVEL INFERIOR RSN1-220V INFERIOR	UND	7
111	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSN1-220V SUPERIOR	UND	7
112	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	UND	7
113	RELE DE TEMPO RTW- 17 -A SEG 3-30S 1NAF 208/480V	UND	7
114	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23A	UND	7
115	SOQ. E-27 C/RABICHO PTO	UND	15
116	CAIXA DE MED MONOF POLIC.CMD1 CZ	UND	7
117	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	UND	5
118	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	UND	7
119	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	UND	7
120	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	UND	7
121	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	UND	7
122	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	UND	30
123	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	UND	5
126	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	UND	5
127	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	UND	5
128	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	UND	5
129	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	UND	5
130	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	UND	5
131	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	UND	5
132	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	UND	5
133	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	UND	20
135	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	UND	100
137	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	UND	5



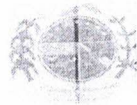
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



138	TOMADA 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	30
139	TOMADA 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	UND	10
140	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	10
141	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	5
142	TOMADA SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	7

SEMUS

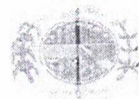
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	UND	4
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	UND	6
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO	MT	500
7	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	500
8	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	500
9	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	500
10	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	MT	100
11	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	100
12	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	100
13	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	UND	3
14	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	UND	50
16	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	UND	15
17	FUSÍVEL 0,5H	UND	15
18	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	UND	7
19	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	UND	7
20	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	UND	7
21	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	UND	6
22	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	PAR	8
23	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	UND	2
24	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	UND	2
25	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	UND	30
26	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	UND	10
27	PARAFUSO OLHAL 16X300	UND	8
28	PARAFUSO OLHAL 16X350	UND	5
29	PARAFUSO FRANCÊS 16X45	UND	20
30	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	UND	10
31	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	UND	9
32	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV	UND	9
33	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	UND	80
34	LÂMPADA MISTA 160W E-27	UND	10
35	LÂMPADA MISTA 250W E-27	UND	10
36	PINO FÊMEA 2P+T 10A	UND	15
37	PINO MACHO CHATO 2P+T 10A	UND	12
38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	UND	4
39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	UND	3
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	UND	3
41	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	UND	5
42	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	UND	30
43	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 2. 1/2"	UND	5
44	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"	UND	5
45	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3/4"	UND	5



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



46	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1"	UND	5
47	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1.1/4"	UND	5
48	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1. 1/2"	UND	5
49	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	UND	5
50	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" NBR 5598	UND	5
51	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	UND	5
52	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	UND	5
53	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	UND	5
54	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	UND	5
55	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" NBR 5598	UND	5
56	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" NBR 5598	UND	5
58	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG	KG	50
59	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	MT	120
60	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	MT	110
61	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	MT	110
62	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	MT	100
63	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	MT	100
64	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90º PRETO	MT	120
65	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM	MT	120
66	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM	MT	150
67	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL	MT	100
68	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	MT	80
69	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	MT	80
70	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	MT	150
71	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA.BRASIL	MT	150
72	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	MT	150
73	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	MT	60
74	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	UND	10
75	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	UND	8
77	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	UND	5
78	DISJ CX MOLD 3P 125A	UND	20
79	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)	UND	8
80	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV	UND	8
81	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	UND	8
82	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	UND	8
83	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	UND	10
84	SAPATILHA 3/8"	MT	50
85	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	MT	50
86	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	UND	10
87	MANGUEIRA CORRUGADA. AMA 20MM (1/2") 50 MTS	UND	10
88	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (3/4") 50 MTS	UND	10
89	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (1") 50 MTS	UND	10
90	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	UND	10
91	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	UND	10
92	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	UND	10
93	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	UND	55
94	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	UND	50
95	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	UND	40
97	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	UND	5
99	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	UND	50
101	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	UND	7
102	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	UND	7
103	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM		



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



104	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	UND	10
105	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	UND	10
106	CONTATOR CJX1S- 32A 220V	UND	10
107	ELO FUSIVEL 1-H	UND	20
108	ELO FUSIVEL 2-H	UND	20
109	REFLETOR LED DE 300W 6500K BIV SLIM	UND	15
110	RELE DE NIVEL INFERIOR RSN1-220V INFERIOR	UND	5
111	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSN1-220V SUPERIOR	UND	5
112	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	UND	5
113	RELE DE TEMPO RTW- 17 -A SEG 3-30S 1NAF 208/480V	UND	5
114	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23A	UND	5
115	SOQ. E-27 C/RABICHO PTO	UND	15
116	CAIXA DE MED MONOF POLIC.CMD1 CZ	UND	6
117	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	UND	5
118	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	UND	5
119	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	UND	5
120	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	UND	5
121	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	UND	5
122	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	UND	20
123	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	UND	4
126	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	UND	4
127	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	UND	4
128	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	UND	4
129	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	UND	4
130	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	UND	4
131	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	UND	4
132	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	UND	4
133	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	UND	10
135	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	UND	75
137	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	UND	4
138	TOMADA 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	20
139	TOMADA 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	UND	10
140	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	7
141	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	5
142	TOMADA SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	5

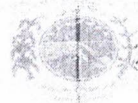
SEMAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	UND	4
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	UND	6
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO	MT	500
7	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	500
8	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	500
9	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	500
10	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	MT	100
11	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	100
12	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	100
13	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	UND	2
14	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	UND	50
16	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	UND	15

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



17	FUSÍVEL 0,5H	UND	15
18	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	UND	7
19	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	UND	7
20	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	UND	7
21	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	UND	6
22	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	PAR	8
23	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	UND	2
24	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	UND	2
25	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	UND	30
26	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	UND	10
27	PARAFUSO OLHAL 16X300	UND	8
28	PARAFUSO OLHAL 16X350	UND	5
29	PARAFUSO FRANCÊS 16X45	UND	20
30	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	UND	10
31	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	UND	7
32	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV	UND	7
33	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	UND	75
34	LÂMPADA MISTA 160W E-27	UND	10
35	LÂMPADA MISTA 250W E-27	UND	10
36	PINO FÊMEA 2P+T 10A	UND	10
37	PINO MACHO CHATO 2P+T 10A	UND	12
38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	UND	4
39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	UND	3
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	UND	3
41	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	UND	5
42	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	UND	30
43	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 2. 1/2"	UND	5
44	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3"	UND	5
45	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3/4"	UND	5
46	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1"	UND	5
47	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1.1/4"	UND	5
48	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1. 1/2"	UND	5
49	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	UND	5
50	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" NBR 5598	UND	5
51	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	UND	5
52	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	UND	5
53	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	UND	5
54	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	UND	5
55	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" NBR 5598	UND	5
56	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" NBR 5598	UND	5
58	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG	KG	50
59	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	MT	120
60	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	MT	110
61	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	MT	110
62	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	MT	100
63	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	MT	100
64	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90° PRETO	MT	120
65	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM	MT	120
66	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM	MT	120
67	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL	MT	150
68	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	MT	100
69	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	MT	80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



70	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	MT	80
71	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA BRASIL	MT	130
72	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	MT	130
73	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	MT	130
74	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	MT	40
75	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	UND	10
77	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	UND	8
78	DISJ CX MOLD 3P 125A	UND	5
79	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)	UND	20
80	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV	UND	8
81	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	UND	8
82	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	UND	8
83	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	UND	8
84	SAPATILHA 3/8"	UND	10
85	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	MT	40
86	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	MT	40
87	MANGUEIRA CORRUGADA. AMA 20MM (1/2") 50 MTS	UND	10
88	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (3/4") 50 MTS	UND	10
89	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (1") 50 MTS	UND	10
90	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	UND	10
91	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	UND	10
92	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	UND	10
93	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	UND	10
94	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	UND	50
95	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	UND	40
97	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	UND	40
99	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	UND	5
101	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	UND	40
102	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	UND	7
103	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM	UND	7
104	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	UND	10
105	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	UND	10
106	CONTATOR CJX1S- 32A 220V	UND	10
107	ELO FUSIVEL 1-H	UND	20
108	ELO FUSIVEL 2-H	UND	20
109	REFLETOR LED DE 300W 6500K BIV SLIM	UND	15
110	RELE DE NIVEL INFERIOR RSN1-220V INFERIOR	UND	5
111	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSN1-220V SUPERIOR	UND	5
112	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	UND	5
113	RELE DE TEMPO RTW- 17 -A SEG 3-30S 1NAF 208/480V	UND	5
114	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23A	UND	5
115	SOQ. E-27 C/RABICHO PTO	UND	15
116	CAIXA DE MED MONOF POLIC.CMD1 CZ	UND	6
117	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	UND	5
118	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	UND	5
119	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	UND	5
120	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	UND	5
121	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	UND	5
122	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	UND	15
123	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	UND	4
126	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	UND	4
127	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	UND	4
128	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	UND	4

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



129	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	UND	4
130	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	UND	4
131	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	UND	4
132	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	UND	4
133	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	UND	10
135	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	UND	65
137	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	UND	4
138	TOMADA 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	20
139	TOMADA 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	UND	8
140	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	5
141	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	5
142	TOMADA SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	5

Do alinhamento com o Planejamento Anual de Compras

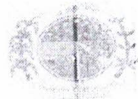
O objeto cuja contratação é pretendida encontra-se em consonância com o Planejamento Anual de Compras do órgão solicitante, mormente considerando sua essencialidade e necessidade ao provimento dos materiais elétricos necessários à manutenção dos prédios e vias públicas municipais, preservando o adequado funcionamento e utilização dos mesmos, bem como a segurança dos servidores e munícipes.

Dos requisitos da potencial contratação

Considerando a natureza da contratação, é de suma importância esclarecer seus requisitos necessários. Assim, em primeiro lugar, há de se ressaltar que a execução do objeto deverá observar os quantitativos constantes nas ordens de fornecimento que, por seu turno, são expedidas de acordo com as necessidades da administração.

Será exigido ainda que o objeto obedeça aos padrões mínimos de qualidade estabelecidos pelas normas da ABNT, MERCOSUL, ISO e, ainda, pelos órgãos competentes tais como o INMETRO e outros, sem prejuízo do que dispõe a Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor.

O contrato firmado deverá ter a sua vigência estabelecida em consonância com o exercício financeiro, sendo automaticamente prorrogado acaso não executado todo o objeto no período. (art. 111 da Lei nº 14.133/21)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

No afã de alcançar a solução suficiente à contratação, promovemos o levantamento de mercado por meio da análise das alternativas cabíveis e pertinentes ao objeto e, na oportunidade, chegou-se à conclusão de que, por tratar-se de bens comuns sua oferta no mercado é ampla, podendo ser contratado uma vez deflagrado o competente procedimento licitatório, do qual será extraída a proposta mais vantajosa.

Desta feita, considerando a última contratação do objeto promovida pela administração (Anexo I), bem como utilizando como parâmetro o levantamento dos quantitativos suficientes à satisfação do interesse público, chega-se ao valor estimado da contratação.

Ante os aspectos acima levantados, conclui-se que a solução adequada à satisfação do interesse público é a realização de procedimento licitatório para a contratação do objeto.

<i>Soluções</i>	<i>Vantagens (pontos fortes)</i>	<i>Desvantagens (riscos, limitações, problemas)</i>
<i>Realização de Procedimento Licitatório</i>	<i>Obtenção de proposta mais vantajosa</i>	<i>Não se aplica</i>
<i>Custo Estimado</i>	<i>R\$ 1.000.000,00</i>	

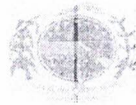
IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

1 - Descrição da solução

Conforme demonstrado acima, promovido o levantamento qualitativo e quantitativo do objeto e, concluindo tratar-se de bens comuns cuja oferta no mercado é ampla, indica-se a título de solução (contratação do objeto) a realização de procedimento licitatório, observadas as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas pertinentes.

2 – Justificativa acerca do parcelamento da contratação

Por seu turno, orienta-se a adoção de contratação por item ante a divisibilidade do objeto.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



Sobre o tema trazemos à baila o entendimento pacificado pelo E. TCU, vide:

“É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade” (Súmula TCU nº 247). Os itens reunidos em um lote devem guardar alguma relação entre si”. (Denúncia TCE/MG nº 980437/2016)

No tocante a execução contratual, deverá ser observado que o objeto será executado em conformidade com as necessidades da administração, ou seja, de acordo com as quantidades constantes na “Ordem de Fornecimento”. Assim, a execução do objeto ocorrerá de forma parcelada, por meio da definição, pela administração, segundo suas necessidades, no momento da expedição da respectiva “Ordem de Fornecimento”.

3 - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes do objeto *sub examinem*.

4 – Resultados pretendidos

O resultado pretendido com a contratação é a preservação do interesse público na manutenção e conservação dos prédios e vias públicas, dentre outros ambientes físicos de responsabilidade do Poder Executivo Municipal.

5 - Providências a serem adotadas

No que tange às providências a serem adotadas urge esclarecer que o contrato deverá ser executado pelo vencedor do competente procedimento licitatório a partir da data de sua assinatura, sendo automaticamente prorrogado acaso não esgotados seus quantitativos, nos moldes do que preconiza o art. 111 da Lei nº 14.133/21.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



A execução do objeto, por sua natureza, não implicará na necessidade de adequações no ambiente físico da administração e tampouco de capacitação de servidores para o seu recebimento posto tratar-se de bens comuns.

6 - Possíveis impactos ambientais

A Constituição da República assim estabelece em seu art. 225, *in verbis*:

“Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida, impondo-se ao Poder Público e à coletividade o dever de defendê-lo e preservá-lo para as presentes e futuras gerações”

Nesse contexto, considerando que dentre os pressupostos de regularidade das contratações levadas a efeito pela administração encontram-se as normas e orientações pertinentes à sustentabilidade, é de suma importância estabelecer que o objeto observe rigorosamente em sua fabricação, conforme o caso, as disposições do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – Ibama, Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA, Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro, Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima e Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos, conforme o caso.

O objeto cuja contratação é pretendida não enseja qualquer impacto ambiental no município posto que, uma vez exigidas as suas certificações junto ao IMETRO e demais órgãos responsáveis pela fiscalização de seu processo de fabricação, resguardada está a integridade do meio ambiente municipal.

Tal justificativa guarda consonância com o Parecer nº 00001/2021 CNS/CGU/AGU.

V – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Considerando todo o exposto e fundamentado, conclui-se que, em se tratando de contratação de bens comuns cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste ETP e, por consequência, no TR e instrumento convocatório;



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



Considerando tratar-se de bens cuja oferta no mercado é ampla e importante, deve ser estabelecida disputa entre os interessados em contratar com a administração a fim de permitir a seleção da proposta mais vantajosa e, consequentemente, garantir a observância aos princípios da eficiência e economicidade, dentre outros;

Considerando, por fim, que a execução do objeto não gera impacto ambiental ao município;

CONCLUI-SE

pela necessidade de deflagração do competente processo licitatório a fim de que sejam promovidos todos os atos legais voltados à execução do objeto pretendido, observada rigorosamente a legislação de vigência, em especial a Lei nº 14.133/2021.

Tomadas as providências acima indicadas, resguardado estará o interesse público da contratação.

MIRIAM BRANDÃO SILVA
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças
Portaria nº 002/2025

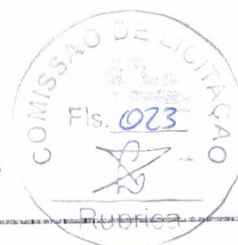
GERALDO MARINHO DA SILVA LEMOS
Secretário Municipal de Educação e Desenvolvimento Humano
Portaria nº 003/2025

GEIZIANE CARNEIRO BARROSO
Secretária Municipal de Saúde, Saneamento e Qualidade de Vida
Portaria nº 004/2025

ANA CRISTINA FIGUEIRA DE SOUSA
Secretária Municipal de Assistência Social
Portaria nº 005/2025

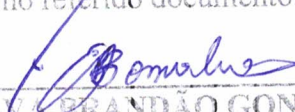
EDNEY DE CARVALHO GONÇALVES
Secretário Municipal de Infraestrutura
Portaria nº 006/2025

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças




BELIZE ALVES DO NASCIMENTO
Diretora do Departamento Municipal de Compras
Portaria nº 015/2025

APROVO o Estudo Técnico Preliminar nos moldes delineados, à vista do detalhamento descrito no referido documento.


EDINALVA BRANDÃO GONÇALVES
PREFEITA MUNICIPAL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



ANEXO I



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2023

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL, instituída por Lei Municipal, com sede e foro na cidade de São Francisco do Brejão - MA na Rua Padre Cícero 51, Centro, neste ato representada por seu **Presidente/Pregoeiro, Sr. Lucas Silva Alencar**, brasileiro, solteiro, servidor público municipal, portador da cédula de identidade nº 039938712010-9 SSP-MA e do CPF nº 606.253.343-10, nomeado por meio da Portaria nº 096/2022, no uso da atribuição que lhe confere o Decreto Municipal nº 005 de 11 de Janeiro de 2021, considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão, na forma presencial, para REGISTRO DE PREÇOS nº 005/2023 publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão em 31.03.2023, Processo Administrativo nº 046/2023 - SINFRA, **RESOLVE** registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com a classificação por elas alcançadas e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.520/02 e Decreto Municipal nº 056/2017, em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto a aquisição eventual e futura de materiais elétricos para a Administração Pública Municipal, conforme Anexo I do Edital do **Pregão Presencial nº 005/2023 - CPL**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E FORNECEDORES

2.1. Do quantitativo

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD POR ÓRGÃOS PARTICIPANTES	QTD POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. ALUM NU 4 AWG	250	500
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	30	60
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	30	60
4	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC	3000	6.000
5	CARTUCHO COMPLETO XS 34,5KV 100A	30	60
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO	10000	20.000
7	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	10000	20.000
8	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	10000	20.000
9	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	10000	20.000
10	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	600	1.200
11	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	3000	6.000
12	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	3000	6.000
13	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	20	40
14	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	3000	6.000
15	ESPORA PARA POSTE CONCRETO DUPLO T 80 MM	30	60
16	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	200	400



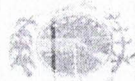
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

17	FUSÍVEL 0,5H	200	400
18	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	100	200
19	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	100	200
20	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	60	120
21	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	80	160
22	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	20	40
23	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	6	12
24	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	30	60
25	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	300	600
26	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	100	200
27	PARAFUSO OLHAL 16X300	150	300
28	PARAFUSO OLHAL 16X350	100	200
29	PARAFUSO FRANCÊS 16X45	200	400
30	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	80	160
31	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A	100	200
32	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV	100	200
33	ELEMENTO INTERMED. P/ VARA 1.46M 38MM	80	160
34	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	2000	4.000
35	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	20	40
36	LÂMPADA MISTA 160W E-27	200	400
37	LÂMPADA MISTA 250W E-27	200	400
38	PINO FÊMEA 2P+T 10"	200	400
39	PINO MACHO CHATO 2P+T 10"	200	400
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	40	80
41	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	40	80
42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	40	80
43	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	100	200
44	FITA ISOLANTE 20-MTS	200	400
45	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	1000	2.000
46	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 2. 1/2"	50	100
47	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"	50	100
48	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3/4"	50	100
49	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1"	50	100
50	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1.1/4"	50	100
51	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1. 1/2"	50	100
52	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	50	100
53	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" NBR 5598	50	100
54	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	50	100
55	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	50	100
56	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	50	100
57	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	50	100
58	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" NBR 5598	50	100



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

59	LUVA GALVANIZADA 1 1/2" NBR 5598	50	100
60	BRAÇO P/LUM RETO 1,00M X 3/4"(25,4 X 0,754MM)	3500	7.000
61	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11,5MTS/KG	2000	4.000
62	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	8000	16.000
63	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	2000	4.000
64	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	2000	4.000
65	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	1000	2.000
66	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	2000	4.000
67	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90° PRETO	2000	4.000
68	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM	2000	4.000
69	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM	2000	4.000
70	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL	4000	8.000
71	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	1000	2.000
72	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	200	400
73	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	200	400
74	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA BRASIL	2000	4.000
75	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	2000	4.000
76	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	2000	4.000
77	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	300	600
78	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	100	200
79	CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 38,0KV S/FERRAGENS	100	200
80	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	40	80
81	DISJ CX MOLD 3P 125"	20	40
82	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)	200	400
83	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV	80	160
84	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA I)	80	160
85	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	80	160
86	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	60	120
87	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	100	200
88	PROJETOR REATANG. 1000W E-40	120	240
89	PROJETOR REATANG. 2000W E-40	50	100
90	SAPATILHA 3/8"	100	200
91	HASTE DE ATERRAM. 2,00M X 1/2"	50	100
92	QUADRO DIST METAL 24-DISJ C/BARR BEM 100A 24	4	8
93	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	500	1.000
94	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	500	1.000
95	MANG. CORRUG. AMA 20MM (1/2")	800	1.600
96	MANG. CORRUG. AMA 20MM (3/4")	2000	4.000



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

97	MANG. CORRUG. AMA 20MM (1")	200	400
98	ELETROD SOLD. 20MM 3-MTS	34	68
99	ELETROD SOLD. 32MM 3-MTS	34	68
100	ELETROD SOLD. 40MM 3-MTS	40	80
101	ELETROD SOLD. 50MM 3-MTS	40	80
102	ELETROD SOLD. 50MM 3-MTS	40	80
103	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	40	80
104	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	50	100
105	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	50	100
106	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	250	500
107	SOQ. E-27 FOXLUZ BCO	200	400
108	HASTE DE ATERRAMENTO 1,20 X 1/2 (1200MM X 9,53MM)	100	200
109	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	600	1.200
110	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	2000	4.000
111	LUM.PUBLICA ABERTA E-27 160/300W 25,4MM	2000	4.000
112	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	300	600
113	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	600	1.200
114	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	300	600
115	ALÇA PREFORMADA SERV P/COND CONC.BIP. 10MM AM	200	400
116	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	30	60
117	CABO DE AÇO 1/4" 6,35 (5,50MTS/KG)	2500	5.000
118	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	3000	6.000
119	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	50	100
120	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM	50	100
121	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	200	400
122	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	200	400
123	CONTATOR C3X1S-32A 220V	100	200
124	ELO FUSIVEL 1-H	200	400
125	ELO FUSIVEL 2-H	200	400
126	REFLETOR LED DE 100W 6500K BIV SLIM	100	200
127	RELE DE NIVEL INFERIOR RSN1-220V INFERIOR	80	160
128	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSN1-220V SUPERIOR	80	160
129	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	80	160
130	RELE DE TEMPO RTW-17 -A SEG 3-30S INAF 208/480V	80	160
131	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23A	100	200
132	VOLTIM. ANALOG QUAD 72X72 0-600V V-600	40	80
133	SOQ. E-27 C/RABICHO PTO	80	160
134	CAIXA DE MED MONOF.POLIC.CMD1 CZ	60	120
135	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	30	60
136	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	40	80
137	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	40	80



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

138	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	40	80
139	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	40	80
140	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	300	600
141	LAMP. LED BULBO E-27 40W 650K BIV	300	600
142	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	20	40
143	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	600	1.200
144	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	30	60
145	CABECOTE DE ALUMINIO 2"	50	100
146	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 30A C/DISJ. NA RED.	40	80
147	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 60A C/DISJ. NA RED.	40	80
148	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	30	60
149	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	30	60
150	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	30	60
151	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	30	60
152	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	30	60
153	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	30	60
154	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	20	40
155	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	200	400
156	RELE FOTO-ELETRICO NF 220V	2500	5.000
157	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	2000	4.000
158	VARA MANOBRA 4 ELEM. 5.30M C/PONT FIBRA	25	50
159	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	40	80
160	TOM 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	200	400
161	TOM 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	100	200
162	TOM 4X2 3-TOM 10A 2P+T	100	200
163	TOM 4X2 3-TOM 10A 2P+T	50	100
164	TOM SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	50	100

2.2. Do preço registrado, especificações do objeto, quantidade e demais condições ofertadas na proposta

M DA S OLIVEIRA COMÉRCIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V. UNIT.	V.TOTAL
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. ALUM NU 4 AWG	UND	250	4,00	1.000,00
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	UND	30	28,75	862,50
4	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILLUMATIC	UND	3000	4,80	14.400,00
5	CARTUCHO COMPLETO XS 34,5KV 100"	UND	30	88,06	2.641,80
11	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	MT	600	1,00	600,00
13	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	3000	3,40	10.200,00
17	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	UND	200	19,95	3.990,00
25	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	UND	30	49,25	1.477,50
26	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	UND	300	10,49	3.147,00
28	PARAFUSO OLHAL 16X300	UND	150	19,92	2.988,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



29	PARAFUSO OLHAL 16X350	UND	100	20,61	2.061,00
30	PARAFUSO FRANCÊS 16X45	UND	200	3,50	700,00
31	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	UND	80	77,86	6.228,80
36	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	UND	2000	1,74	3.480,00
37	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	UND	20	1,46	29,20
41	PINO MACHO CHATO 2P+T 10 ⁴	UND	200	4,52	904,00
43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	UND	40	76,00	3.040,00
44	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	UND	40	16,00	640,00
46	FITA ISOLANTE 20-MTS	UND	200	4,50	900,00
50	CABECOTE DE ALUMINÍO 3/4"	UND	50	2,00	100,00
51	CABECOTE DE ALUMINÍO 1"	UND	50	2,50	125,00
62	BRAÇO P/LUM RETO 1,00M X 3/4" (25,4 X 0,754MM) (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	UND	2625	24,10	63.262,50
63	BRAÇO P/LUM RETO 1,00M X 3/4" (25,4 X 0,754MM) (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	UND	875	24,10	21.087,50
64	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	KG	1500	39,80	59.700,00
65	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	KG	500	39,80	19.900,00
66	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	MT	8000	3,50	28.000,00
67	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	MT	2000	11,38	22.760,00
68	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	MT	2000	15,29	30.580,00
69	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	MT	1000	20,50	20.500,00
70	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	MT	2000	8,47	16.940,00
77	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	MT	3000	17,25	51.750,00
78	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	MT	1000	17,25	17.250,00
79	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	MT	1000	8,78	8.780,00
80	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	MT	200	17,27	3.454,00
82	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA.BRASIL	MT	2000	12,35	24.700,00
83	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	MT	2000	8,00	16.000,00
85	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	MT	300	5,20	1.560,00
86	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	UND	100	6,98	698,00
87	CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 38.0KV S/FERRAGENS	UND	100	303,65	30.365,00
89	DISJ CX MOLD 3P 125 ⁴	UND	20	205,85	4.117,00
90	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)	UND	200	30,00	6.000,00
91	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV	UND	80	84,85	6.788,00
93	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	UND	80	335,96	26.876,80
94	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	UND	60	35,82	2.149,20
100	QUADRO DIST METAL 24-DISJ C/BARR BEM 100A 24	UND	4	336,69	1.346,76
101	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	MT	500	5,79	2.895,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



102	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	MT	500	9,20	4.600,00
114	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	UND	250	6,95	1.737,50
122	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	UND	300	15,15	4.545,00
127	CABO DE AÇO 1/4" 6.35 (5.50MTS/KG)	MT	2500	4,00	10.000,00
128	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	UND	3000	5,00	15.000,00
131	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	UND	200	10,95	2.190,00
132	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	UND	200	92,80	18.560,00
133	CONTATOR CJX1S-32A 220V	UND	100	92,80	9.280,00
136	REFLETOR LED DE 100W 6500K BIV SLIM	UND	100	41,00	4.100,00
137	RELE DE NIVEL INFERIOR RSN1-220V INFERIOR	UND	100	91,10	9.110,00
139	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	UND	80	67,40	5.392,00
140	RELE DE TEMPO RTW-17 -A SEG 3-30S 1NAF 208/480V	UND	80	78,37	6.269,60
144	CAIXA DE MED MONOF POLIC CMD1 CZ	UND	60	44,00	2.640,00
145	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	UND	30	108,65	3.259,50
152	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	UND	20	184,00	3.680,00
154	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	UND	30	108,65	3.259,50
164	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	UND	20	44,20	884,00
165	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	UND	200	80,60	16.120,00
TOTAL					667.601,66

GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V. UNIT.	V.TOTAL
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	UND	30	88,64	2.659,20
16	ESPORA PARA POSTE CONCRETO DUPLO T 80 MM	PAR	30	77,63	2.328,90
18	FUSÍVEL 0.5H	UND	200	3,00	600,00
23	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	PAR	20	460,00	9.200,00
33	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	UND	75	2.970,00	222.750,00
34	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	UND	25	2.970,00	74.250,00
39	LÂMPADA MISTA 250W E-27	UND	200	20,10	4.020,00
40	PINO FÊMEA 2P+T 10A	UND	200	3,55	710,00
45	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	UND	100	9,85	985,00
47	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	UND	1000	34,00	34.000,00
48	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 2. 1/2"	UND	50	15,00	750,00
49	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"	UND	50	3,60	180,00
52	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1.1/4"	UND	50	4,70	235,00
53	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1. 1/2"	UND	50	11,00	550,00
54	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	UND	50	16,90	845,00
55	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" NBR 5598	UND	50	22,90	1.145,00
56	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	UND	50	1,75	87,50
57	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	UND	50	2,35	117,50
58	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	UND	50	2,60	130,00
59	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	UND	50		

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



60	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" NBR 5598	UND	50	4,35	217,50
61	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" NBR 5598	UND	50	8,00	400,00
71	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90° PRETO (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	MT	1750	124,00	217.000,00
72	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90° PRETO (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	MT	250	124,00	31.000,00
73	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	MT	1750	27,95	48.912,50
74	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	MT	250	27,95	6.987,50
75	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	MT	1750	25,95	45.412,50
76	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	MT	250	25,95	6.487,50
81	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	MT	200	23,45	4.690,00
84	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	MT	2000	15,45	30.900,00
88	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	UND	40	41,50	1.660,00
95	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	UND	100	87,90	8.790,00
99	HASTE DE ATERRAM. 2,00M X 1/2"	UND	50	27,12	1.356,00
103	MANG. CORRUG. AMA 20MM (1/2")	UND	800	0,96	768,00
104	MANG. CORRUG. AMA 20MM (3/4")	UND	2000	1,13	2.260,00
111	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	UND	40	212,00	8.480,00
112	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	UND	50	343,58	17.179,00
115	SOQ. E-27 FOXLUZ BCO	UND	200	1,95	390,00
117	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	UND	600	9,70	5.820,00
118	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	UND	1500	18,95	28.425,00
119	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	UND	500	18,95	9.475,00
123	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	UND	600	18,95	11.370,00
124	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	UND	300	18,95	5.685,00
125	ALÇA PREFORMADA SERV P/COND CONC.BIP. 10MM AM	UND	200	2,94	588,00
129	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	UND	50	1,55	77,50
130	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM	UND	50	2,95	147,50
141	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23A	UND	100	67,55	6.755,00
142	VOLTIM. ANALOG QUAD 72X72 0-600V V-600	UND	40	108,00	4.320,00
143	SOQ. E-27 C/RABICHO PTO	UND	80	2,25	180,00
146	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	UND	40	1,89	75,60
147	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	UND	40	2,49	99,60
148	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	UND	40	3,90	156,00
149	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	UND	40	4,87	194,80
150	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	UND	300	13,65	4.095,00
151	LAMP. LED BULBO E-27 40W 650K BIV	UND	300	18,95	5.685,00
153	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	UND	600	14,47	8.682,00
155	CABECOTE DE ALUMINIO 2"	UND	50	8,09	404,50
157	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 60A C/DISJ. NA RED.	UND	40	407,00	16.280,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

158	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	UND	30	7,62	228,60
159	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	UND	30	7,62	228,60
160	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	UND	30	9,63	288,90
162	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	UND	30	29,28	878,40
166	RELE FOTO-ELETRICO NF 220V	UND	2500	13,12	32.800,00
167	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	UND	2000	2,17	4.340,00
169	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	UND	40	39,40	1.576,00
170	TOM 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	200	4,43	886,00
171	TOM 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	UND	100	7,00	700,00
172	TOM 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	100	10,73	1.073,00
173	TOM 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	50	10,73	536,50
174	TOM SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	50	6,12	306,00
TOTAL					941.311,10

COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V. UNIT.	V.TOTAL
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	MT	7500	4,91	36.825,00
7	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	MT	2500	4,91	12.275,00
8	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	10000	1,02	10.200,00
9	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	10000	1,78	17.800,00
10	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	10000	2,80	28.000,00
27	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	UND	100	11,77	1.177,00
TOTAL					106.277,00

BARBOSA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V. UNIT.	V.TOTAL
12	CABO P.P.COBR 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	3000	5,50	16.500,00
14	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	UND	20	1,49	29,80
15	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLQ 1/2 - 5/8	UND	3000	3,18	9.540,00
19	GANCIO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	UND	100	10,79	1.079,00
20	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	UND	100	3,29	329,00
21	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	UND	60	55,55	3.333,00
22	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	UND	80	53,45	4.276,00
24	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	UND	6	125,60	753,60
32	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25"	UND	100	46,60	4.660,00
35	ELEMENTO INTERMED. P/ VARA 1.46M 38MM	UND	80	161,50	12.920,00
38	LÂMPADA MISTA 160W E-27	UND	200	9,78	1.956,00
42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	UND	40	60,70	2.428,00
92	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	UND	80	53,19	4.255,20
96	PROJETOR REATANG. 1000W E-40	UND	120	147,10	17.652,00
97	PROJETOR REATANG. 2000W E-40	UND	50	260,31	13.015,50
98	SAPATILHA 3/8"	UND	100	2,77	277,00
105	MANG. CORRUG. AMA 20MM (1")	UND	200	1,73	346,00
106	ELETROD SOLD. 20MM 3-MTS	UND	34	4,74	161,16



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



107	ELETROD SOLD. 32MM 3-MTS	UND	34	10,26	348,84
108	ELETROD SOLD. 40MM 3-MTS	UND	40	14,38	575,20
109	ELETROD SOLD. 50MM 3-MTS	UND	40	19,97	798,80
110	ELETROD SOLD. 50MM 3-MTS	UND	40	19,97	798,80
113	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	UND	50	334,00	16.700,00
116	HASTE DE ATERRAMENTO 1,20 X 1/2 (1200MM X 9,53MM)	UND	100	13,26	1.326,00
120	LUM.PUBLICA ABERTA E-27 160/300W 25,4MM (COTA DE AMPLA CONCORRÊNCIA)	UND	1500	29,69	44.535,00
121	LUM.PUBLICA ABERTA E-27 160/300W 25,4MM (COTA EXCLUSIVA ME, EPP, MEI)	UND	500	29,69	14.845,00
126	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	UND	30	100,00	3.000,00
134	ELO FUSIVEL 1-H	UND	200	1,94	388,00
135	ELO FUSIVEL 2-H	UND	200	1,94	388,00
138	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSN1-220V SUPERIOR	UND	80	73,72	5.897,60
156	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 30A C/DISJ. NA RED.	UND	40	265,75	10.630,00
161	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	UND	30	13,62	408,60
163	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	UND	30	48,56	1.456,80
168	VARA MANOBRA 4 ELEM. 5.30M C/PONT FIBRA	UND	25	824,07	20.601,75
				TOTAL	216.209,65

2.3. Dados dos fornecedores classificados

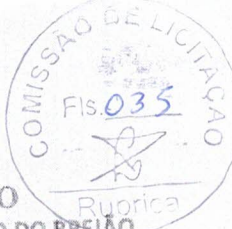
CNPJ/MF nº: 10.543.979/0001-06	Razão Social: M DA S OLIVEIRA COMÉRCIO
Endereço: Rua João de Oliveira nº 08 QD 26-A, Jardim Glória III, Açailândia - MA	CEP: 65.930-000
Telefone: (99) 99130-8041/ 98469-6299	Fax:
Endereço Eletrônico: mateus201189@live.com	Representante: Mateus da Silva Oliveira
RG nº 031220762006-3 Órgão Expedidor/UF: SSP-MA	CPF nº 027.759.253-40

CNPJ/MF nº: 27.927.653/0001-77	Razão Social: GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO LTDA.
Endereço: Rua R-05 105, Qd R7 Lt. 09-A - St. Oeste Goiânia - GO	CEP: 74.125-070
Telefone: (62) 3941-4455	Fax:
Endereço Eletrônico: goiasledmateriaiseletricos@gmail.com	Representante: Alano Alves Nogueira
RG nº 28171 Órgão Expedidor/UF: SSP-TO	CPF nº 817.850.031-00

CNPJ/MF nº: 13.464.349/0001-26	Razão Social: N3 COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
Endereço: Av. Guarujá Qd 34 Lt. 30/31, Sala 02, Jardim Atlântico Goiânia - GO	CEP: 74.343-370
Telefone: (62) 3238-8300	Fax:
Endereço Eletrônico: licitacao@grupof8.com.br	Representante: Isabela Caroline Oliveira Silva
RG nº 030097962005-2 Órgão Expedidor/UF: SSP-MA	CPF nº 045.106.113-66



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



CNPJ/MF nº: 36.556.846/0001-50	Razão Social: BARBOSA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Endereço: Rua D.E.R. nº 30, Bairro D. E. R. Colinas - MA	CEP: 65.690-000
Telefone: (99) 98115-6757	Fax:
Endereço Eletrônico: barbosaeireli@outlook.com	Representante: Lucas Batista Araújo
RG nº 0446923120120 Órgão Expedidor/UF: SSP-MA	CPF nº 653.740.570-63

2.4. Órgãos Participantes

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Secretaria Municipal de Educação

2.5. Do quantitativo por órgão participante

ITEM	DESCRIÇÃO	SINFRA	SEMED
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. ALUM NU 4 AWG	170	80
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	20	10
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	20	10
4	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC	2000	1000
5	CARTUCHO COMPLETO XS 34,5KV 100º	20	10
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO	7000	3000
7	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	7000	3000
8	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	7000	3000
9	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	7000	3000
10	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	400	200
11	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	2000	1000
12	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	2000	1000
13	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	10	10
14	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	2000	1000
15	ESPORA PARA POSTE CONCRETO DUPLO T 80 MM	20	10
16	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	150	50
17	FUSÍVEL 0,5H	150	50
18	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	80	20
19	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	80	20
20	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	40	20
21	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA. P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	60	20
22	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	12	8
23	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	4	2
24	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	20	10
25	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	200	100
26	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	80	20
27	PARAFUSO OLHAL 16X300	100	50
28	PARAFUSO OLHAL 16X350	80	20
29	PARAFUSO FRANCÊS 16X45	150	50
30	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	60	20
31	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25"	80	20
32	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV	80	20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



33	ELEMENTO INTERMED. P/ VARA 1.46M 38MM	60	20
34	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	1500	500
35	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	12	8
36	LÂMPADA MISTA 160W E-27	150	50
37	LÂMPADA MISTA 250W E-27	150	50
38	PINO FÊMEA 2P+T 10"	150	50
39	PINO MACHO CHATO 2P+T 10"	30	10
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	30	10
41	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	30	10
42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	80	20
43	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	150	50
44	FITA ISOLANTE 20-MTS	800	200
45	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	40	10
46	CABECOTE DE ALUMÍNIO 2. 1/2"	40	10
47	CABECOTE DE ALUMÍNIO 3"	40	10
48	CABECOTE DE ALUMÍNIO 3/4"	40	10
49	CABECOTE DE ALUMÍNIO 1"	40	10
50	CABECOTE DE ALUMÍNIO 1. 1/4"	40	10
51	CABECOTE DE ALUMÍNIO 1. 1/2"	40	10
52	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	40	10
53	LUVA GALVANIZADA 2. 1/2" NBR 5598	40	10
54	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	40	10
55	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	40	10
56	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	40	10
57	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	40	10
58	LUVA GALVANIZADA 1. 1/4" NBR 5598	40	10
59	LUVA GALVANIZADA 1. 1/2" NBR 5598	2500	1000
60	BRACO P/LUM RETO 1,00M X 3/4"(25,4 X 0,754MM)	1500	500
61	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG	6000	2000
62	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	1500	500
63	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	1500	500
64	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	800	200
65	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	1500	500
66	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	1500	500
67	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90° PRETO	1500	500
68	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM	1500	500
69	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM	3000	1000
70	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL	800	200
71	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	150	50
72	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	150	50
73	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	1500	500
74	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA BRASIL	1500	500
75	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	1500	500
76	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	200	100
77	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	80	20
78	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	80	20
79	CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 38.0KV S/FERRAGENS	30	10
80	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	10	10
81	DISJ CX MOLD 3P 125"	150	50
82	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10.00MM)	60	20
83	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV		



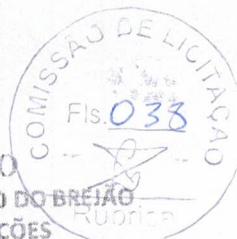
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



84	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	60	20
85	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	60	20
86	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	40	20
87	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	80	20
88	PROJETOR REATANG. 1000W E-40	80	40
89	PROJETOR REATANG. 2000W E-40	40	10
90	SAPATILHA 3/8"	80	20
91	HASTE DE ATERRAM. 2,00M X 1/2"	40	10
92	QUADRO DIST METAL 24-DISI C/BARR BEM 100A 24	3	1
93	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	400	100
94	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	400	100
95	MANG. CORRUG. AMA 20MM (1/2")	600	200
96	MANG. CORRUG. AMA 20MM (3/4")	1500	500
97	MANG. CORRUG. AMA 20MM (1")	150	50
98	ELETROD SOLD. 20MM 3-MTS	24	10
99	ELETROD SOLD. 32MM 3-MTS	24	10
100	ELETROD SOLD. 40MM 3-MTS	30	10
101	ELETROD SOLD. 50MM 3-MTS	30	10
102	ELETROD SOLD. 50MM 3-MTS	30	10
103	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	30	10
104	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	40	10
105	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	40	10
106	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	200	50
107	SOQ. E-27 FOXLUZ BCO	150	50
108	HASTE DE ATERRAMENTO 1,20 X 1/2 (1200MM X 9,53MM)	80	20
109	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	400	200
110	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	1500	500
111	LUM.PUBLICA ABERTA E-27 160/300W 25,4MM	1500	500
112	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	200	100
113	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	400	200
114	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	250	50
115	ALÇA PREFORMADA SERV P/COND CONC.BIP. 10MM AM	150	50
116	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	20	10
117	CABO DE AÇO 1/4" 6.35 (5.50MTS/KG)	2000	500
118	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	2500	500
119	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	40	10
120	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM	40	10
121	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	150	50
122	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	150	50
123	CONTATOR CJX1S- 32A 220V	80	20
124	ELO FUSIVEL 1-H	150	50
125	ELO FUSIVEL 2-H	150	50
126	REFLETOR LED DE 100W 6500K BIV SLIM	80	20
127	RELE DE NIVEL INFERIOR RSNI-220V INFERIOR	80	20
128	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSNI-220V SUPERIOR	60	20
129	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	60	20
130	RELE DE TEMPO RTW- 17 -A SEG 3-30S 1NAF 208/480V	60	20
131	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23°	80	20
132	VOLTIM. ANALOG QUAD 72X72 0-600V V-600	30	10
133	SOQ. E-27 C/RABICHIO PTO	60	20
134	CAIXA DE MED MONOF POLIC.CMDI CZ	40	20
135	CAIXA DE MED TRIF POLIC. PADRAO EQUATORIAL	20	10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



136	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	30	10
137	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	30	10
138	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	30	10
139	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	30	10
140	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	250	50
141	LAMP. LED BULBO E-27 40W 650K BIV	250	50
142	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	12	8
143	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	500	100
144	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	20	10
145	CABECOTE DE ALUMINIO 2"	40	10
146	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 30A C/DISJ. NA RED.	40	
147	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 60A C/DISJ. NA RED.	40	
148	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	25	5
149	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	25	5
150	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	25	5
151	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	25	5
152	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	25	5
153	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	25	5
154	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	15	5
155	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	150	50
156	RELE FOTO-ELETRICO NF 220V	2000	500
157	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	1500	500
158	VARA MANOBRA 4 ELEM. 5,30M C/PONT FIBRA	20	5
159	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	30	10
160	TOM 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	150	50
161	TOM 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	80	20
162	TOM 4X2 3-TOM 10A 2P+T	80	20
163	TOM 4X2 3-TOM 10A 2P+T	40	10
164	TOM SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	40	10

3. DA VALIDADE DA ATA

3.1. A validade desta Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir de 09.05.2023, não podendo ser prorrogada.

4. DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Caberá ao Presidente da Comissão Permanente de Licitações o gerenciamento desta Ata, no seu aspecto operacional e nas questões legais, em conformidade com as normas do Decreto Municipal nº 005 de 11 de Janeiro de 2021.

5. DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1. Os preços registrados são os preços unitários ofertados pelos signatários desta Ata.

5.2. Os preços registrados, bem como o registro dos licitantes que aceitaram cotar os materiais com preços iguais aos do licitante vencedor, estão relacionados na ata de realização da sessão pública do Pregão Presencial nº 005/2023, que é parte integrante desta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

6. DA UTILIZAÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A presente ata implica em compromisso de fornecimento, após cumprir os requisitos de publicidade, ficando o fornecedor obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante sua validade, dentro dos quantitativos estimados.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



6.2. O ajuste com os fornecedores registrados será formalizado pelos interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do Pregão Presencial nº 005/2023.

6.3. Em decorrência da publicação desta Ata, o participante do SRP poderá firmar contrato com os fornecedores que tiveram os preços registrados, devendo comunicar ao órgão gestor a recusa daquele em fornecer os materiais no prazo estabelecido pelos órgãos participantes.

6.4. O fornecedor terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação, para a assinatura do contrato.

6.5. Caso o fornecedor classificado em primeiro lugar não cumpra o prazo estabelecido ou se recuse a executar o fornecimento, terá o seu registro de preço cancelado, sem prejuízo das sanções previstas em lei e no instrumento contratual. Neste caso, o órgão participante comunicará ao órgão gestor, competindo a este convocar sucessivamente, por ordem de classificação, os demais fornecedores.

6.6. O detentor do registro de preços, durante o prazo de validade desta Ata, fica obrigado a:

6.6.1. atender os pedidos efetuados pelos órgão participantes do SRP;

6.6.2. fornecer os materiais, por preço unitário registrado, nas quantidades indicadas pelo participante do SRP, não podendo ultrapassar o quantitativo registrado;

6.6.3. responder, no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, às consultas do órgão gestor do registro de preços sobre a pretensão de órgão não participante em aderir à presente Ata (carona).

7. DAS CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e dos fornecedores registrados, sanções e demais condições do ajuste encontram-se definidos no Termo de Referência e no Edital do Pregão Presencial nº 005/2023.

8. DA DIVULGAÇÃO

8.1. A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços no site do Município, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

8.2. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada e depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

São Francisco do Brejão (MA), 09 de maio de 2023

Lucas Silva Alencar

Pregoeiro

Portaria 096/2022

Lucas Silva Alencar

Presidente da CPL

Mateus da Silva Oliveira

M DA S OLIVEIRA COMÉRCIO

Mateus da Silva Oliveira

RG: 031220762006-3 SSP-MA

ALESSANDRO MARTINS

MIGUEL:78872928168

GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

Alano Alves Nogueira



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



RG: 28171 SSP-TO

N3 COMERCIO E SERVICOS
LTDA:13464349000126

Assinado de forma digital por N3
COMERCIO E SERVICOS
LTDA:13464349000126
Dados: 2023.05.11 09:29:56 -03'00'

COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

Isabela Caroline Oliveira Silva
RG: 030097962005-2 SSP-MA

BARBOSA LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

Lucas Batista Araújo
RG: 044692312012-0 SSP-MA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



Proc. Adm: 093/2025

São Francisco do Brejão, (MA), 23 de junho de 2025

A Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças vem por meio deste requerer seja deflagrado procedimento licitatório de registro de preços com objeto contratação de empresa especializada no fornecimento eventual e futuro de materiais elétricos para a administração pública municipal, nos limites do Estudo Técnico Preliminar elaborado.

Outrossim, esclarecemos que as despesas encontram-se em consonância com a LDO, LOA e PPA. (art. 16, II, da LC nº 101/00)

Sem mais para o momento, aproveitamos e ensejo para elevar nossas reais considerações e apreço.

Atenciosamente:

MIRIÂM BRANDÃO ALBUQUERQUE
Secretária Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

ILMO. SR.
LUCAS SILVA ALENCAR
PREGOEIRO OFICIAL
NESTA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças



PLANILHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	ALCA PRE-FORM.DISTR. ALUM NU 4 AWG	UND	40
2	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE	UND	16
3	ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022	UND	24
4	BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC	UND	200
5	CARTUCHO COMPLETO XS 34,5KV 100 ^a	UND	30
6	CABO FLEX 750 V 10,0 MM PRETO	MT	3000
7	CABO FLEX 750 V 2,5 MM AMARELO	MT	3000
8	CABO FLEX 750 V 4MM AZUL	MT	3000
9	CABO FLEX 750 V 6MM VERDE	MT	3000
10	CABO FLEX 750 V 2,5MM PRETO	MT	500
11	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	MT	700
12	CABO P.P.COBRÉ 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	MT	700
13	CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V	UND	15
14	GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8	UND	200
15	ESPORA PARA POSTE CONCRETO DUPLO T 80 MM	PAR	10
16	FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH	UND	80
17	FUSÍVEL 0,5H	UND	80
18	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	UND	64
19	GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)	UND	64
20	HASTE ANCORA 16X2,40 MTS	UND	54
21	ISOLADOR MONOCH HI-TOP 25KVA, P/PINO 34,5 (ROSCA 1)	UND	40
22	LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO	PAR	34
23	CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"	UND	8
24	MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V	UND	14
25	PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT	UND	210
26	PARAFUSO MAQUINA 16X350 RT	UND	80
27	PARAFUSO OLHAL 16X300	UND	56
28	PARAFUSO OLHAL 16X350	UND	35
29	PARAFUSO FRANÇÊS 16X45	UND	150
30	REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO	UND	65
31	RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25 ^a	UND	48
32	CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV	UND	48
33	SOQUETE E27 S/RABICHO BCO	UND	485
34	LÂMPADA MISTA 160W E-27	UND	100
35	LÂMPADA MISTA 250W E-27	UND	85
36	PINO FÊMEA 2P+T 10 ^a	UND	95
37	PINO MACHO CHATO 2P+T 10 ^a	UND	94
38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)	UND	22
39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 24 DISJ. S/B BEM (18N/24D) BCO	UND	17
40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 4 DISJ. S/B BEM (3N/4D) BCO	UND	19
41	FITA ISOLANTE ALTOFUSÃO 5-MTS	UND	40
42	PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM	UND	150
43	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 2. 1/2"	UND	25
44	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3"	UND	25
45	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 3/4"	UND	25
46	CABEÇOTE DE ALUMINÍO 1"	UND	25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

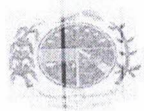


47	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1.1/4"	UND	25
48	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 1. 1/2"	UND	25
49	LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598	UND	25
50	LUVA GALVANIZADA 2.1/2" NBR 5598	UND	25
51	LUVA GALVANIZADA 3" NBR 5598	UND	25
52	LUVA GALVANIZADA 1/2" NBR 5598	UND	25
53	LUVA GALVANIZADA 3/4" NBR 5598	UND	25
54	LUVA GALVANIZADA 1" NBR 5598	UND	25
55	LUVA GALVANIZADA 1.1/4" NBR 5598	UND	25
56	LUVA GALVANIZADA 1.1/2" NBR 5598	UND	25
57	BRAÇO P/LUM RETO 1,00M X 3/4"(25,4 X 0,754MM)	UND	500
58	CABO ALUM CAA C/ALMA 4 AWG 11.5MTS/KG	KG	700
59	CABO ALUM. DUPLEX ISOL 2X16.00MM PRETO/AZUL	MT	1740
60	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X25.00MM COLOR	MT	1220
61	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 35.00MM COLOR	MT	1220
62	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X 50.00MM COLOR	MT	780
63	CABO ALUM. TRIPLEX CA 3X25.00MM COLOR	MT	1180
64	CABO FLEXÍVEL 1KV 185.00MM HEPR/XLPE 90º PRETO	MT	1240
65	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X16.00MM	MT	1240
66	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X10.00MM	MT	1240
67	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM AZUL	MT	1700
68	CABO FLEXÍVEL 750V 16.00MM PRETO	MT	1200
69	CABO FLEXÍVEL 1KV 25.00MM PRETO	MT	410
70	CABO FLEXÍVEL 1KV 35.00MM PRETO	MT	410
71	CABO PP 500/750V 3X6.00MM C/ATERRA.BRASIL	MT	1330
72	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 3X4.00MM	MT	1330
73	CABO PP FLEXÍVEL 1KV 4X6.00MM	MT	1330
74	CABO ALUM. QUADRUPLIX CA 4X10.00MM COLOR	MT	260
75	CHAPA L P/FIXAR ESTAI 5/16X130MM	UND	50
76	CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 38,0KV S/FERRAGENS	UND	10
77	CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA	UND	34
78	DISJ CX MOLD 3P 125ª	UND	22
79	HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)	UND	115
80	ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV	UND	46
81	PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA	UND	46
82	PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA	UND	41
83	REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V	UND	46
84	SAPATILHA 3/8"	UND	50
85	CABO COBRE NU NORMATIZ 10MM NBR 6524 7-FIOS	MT	370
86	CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS	MT	370
87	MANGUEIRA CORRUGADA. AMA 20MM (1/2") 50 MTS	UND	50
88	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (3/4") 50 MTS	UND	50
89	MANGUEIRA CORRUGADA AMA 20MM (1") 50 MTS	UND	50
90	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2" C/LUVA PESADA	UND	50
91	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX2.1/2" C/LUVA PESADA	UND	50
92	ELETROD GALV. NBR 5598 3MX3" C/LUVA PESADA	UND	50
93	GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2	UND	50
94	LAMP.LED BULBO E-27 20W 6500K BIV	UND	385
95	LAMP.LED BULBO E-27 40W 6500K BIV	UND	440
96	LUM.PUBLICA ABERTA E-27 160/300W 25,4MM	UND	300
97	LAMP.ELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U	UND	230



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

98	LAMP.ELETR. 220V 50W 6500K E-27 4U	UND	600
99	AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5	UND	25
100	CABO DE AÇO 1/4" 6.35 (5.50MTS/KG)	MT	1500
101	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10	UND	320
102	TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)	UND	42
103	TERMINAL OLHAL 25MM 89A M-8 AM	UND	42
104	CONECTOR DERIV.PERF. CDP-120/35	UND	80
105	CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994	UND	80
106	CONTATOR CJX1S- 32A 220V	UND	80
107	ELO FUSIVEL 1-H	UND	115
108	ELO FUSIVEL 2-H	UND	115
109	REFLETOR LED DE 300W 6500K BIV SLIM	UND	75
110	RELE DE NIVEL INFERIOR RSN1-220V INFERIOR	UND	32
111	RELE DE NIVEL SUPERIOR RSN1-220V SUPERIOR	UND	27
112	RELE DE TEMPO 380V 0-15SEG LK-RT	UND	27
113	RELE DE TEMPO RTW- 17 -A SEG 3-30S 1NAF 208/480V	UND	27
114	RELE DE SOBRECARGA RW-27 15-23"	UND	27
115	SOQ. E-27 C/RABICHO PTO	UND	65
116	CAIXA DE MED MONOF POLIC.CMD1 CZ	UND	29
117	CAIXA DE MED TRIF.POLIC. PADRAO EQUATORIAL	UND	23
118	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO	UND	32
119	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 32MM PTO	UND	32
120	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 40MM PTO	UND	32
121	CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 50MM PTO	UND	32
122	LAMP. LED BULBO E-27 30W 650K BIV	UND	165
123	DISJ CX MOLD 3P 70A DL 100-X	UND	23
124	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 30A C/DISJ. NA RED.	UND	25
125	CHAVE DE ILUM. PUBLICA 2 X 60A C/DISJ. NA RED.	UND	25
126	DISJ DIN 1P 16A C 3KA TDJ3	UND	23
127	DISJ DIN 1P 20A C 3KA TDJ3	UND	23
128	DISJ DIN 1P 50A C 3KA TDJ3	UND	23
129	DISJ DIN 1P 70A C 3KA TR3KA	UND	23
130	DISJ DIN 2P 32A C 3KA TDJ3	UND	23
131	DISJ DIN 3P 70A C 3KA TR3KA	UND	23
132	EXTENSÃO TRIP. 10M - 3 TOM PTA	UND	23
133	REFLETOR LED 200W 6500K BIV	UND	80
134	RELE FOTO-ELETRICO NF 220V	UND	1000
135	SOQ. DE LOUÇA E-27 P/PLAFON C/BRONE	UND	540
136	VARA MANOBRA 4 ELEM. 5.30M C/PONT FIBRA	UND	4
137	QUADRO DIST PVC 8-DISJ S/BARR BEM (6N/8D) BCO	UND	21
138	TOMADA 4X2 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	120
139	TOMADA 4X2 2-TOM 10A 2P+T DISTANC.	UND	58
140	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	42
141	TOMADA 4X2 3-TOM 10A 2P+T	UND	25
142	TOMADA SOB 1-TOM 10A 2P+T BCA	UND	25



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



CPL 008/2025 - CPL

São Francisco do Brejão (MA), 24 de junho

A todos os Ordenadores de Despesas da Administração Pública Municipal, autárquica e fundacional, fundos especiais, conselhos escolares, empresas públicas, sociedades de economia mista, conselhos municipais e demais entidades controladas, direta ou indiretamente pelo Município de São Francisco do Brejão - MA.

NESTA

Assunto: Contratação de empresa especializada no fornecimento eventual e futuro de materiais elétricos. O Termo de Referência contendo as especificações do objeto e condições de contratação segue em anexo.

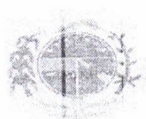
Senhores(as) Ordenadores(as),

Visando atender as necessidades da Administração Pública Municipal, que, a partir da data de sua assinatura, até 31 de dezembro do exercício financeiro em que for fornecido, através da abertura de Processo Licitatório, modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, no **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** cujo objeto consiste na contratação de empresa especializada no fornecimento eventual e futuro de materiais elétricos para a administração pública municipal.

Solicitamos a V.S.^a nos informar, *no prazo máximo de 08 (oito) dias úteis*, se possui algum interesse por parte desse órgão em participar do certame.

Para tanto, solicitamos o envio das seguintes informações:

- I - Estimativa de consumo para os objetos constantes na tabela em anexo;
- II - Local de entrega/execução dos serviços;
- III - Quando couber, cronograma de contratação ou termo de referência/projeto básico;



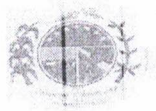
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES



Cientes do empenho de V.S.^a quanto ao pronto atendimento, aproveitamos a oportunidade para renovar nossa estima e consideração.

Atenciosamente,
LUCAS SILVA ALENCAR
Agente de Contratação
Portaria Nº 024/2025

LUCAS SILVA ALENCAR
Pregoeiro Municipal



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

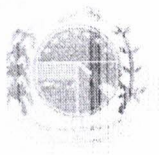


CERTIDÃO

CERTIFICO para os fins de direito que o prazo da Intenção de Registro de Preços – IRP decorreu *in albis* sem que os demais órgãos e setores da administração pública municipal tenham promovido qualquer manifestação.

São Francisco do Brejão (MA), 07 de julho de 2025
Lucas Silva Alencar
Agente de Contratação
Portaria Nº 024/2025

LUCAS SILVA ALENCAR
Agente de Contratação



Relatório Resumido de Cotação: ALCA PRE-FORM.DISTR. ALUM NU 4 AWG

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 10:59:03 e 07/07/2025 10:59:29

Relatório gerado no dia 07/07/2025 11:00:26 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

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

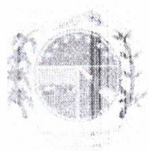
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 conteria: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) alça pré-formada distribuição	3	40 Unidades	R\$ 10,50 (un)	-	R\$ 10,50	R\$ 420,00

Valor Global: R\$ 420,00





Relatório Resumido de Cotação: ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL CEST 2111900 - GEDORE

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 11:03:27 e 07/07/2025 11:06:18

Relatório gerado no dia 07/07/2025 11:07:19 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

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

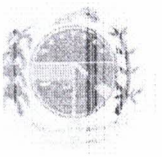
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 IV-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) alicate amperímetro	3	16 Unidades	R\$ 170,42 (un)	-	R\$ 170,42	R\$ 2.726,72

Valor Global: R\$ 2.726,72





Relatório Resumido de Cotação: ALICATE UNIVERSAL 8 NI CEST 0800800 COD 1022

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 11:09:08 e 07/07/2025 11:11:15

Relatório gerado no dia 07/07/2025 11:11:40 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

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

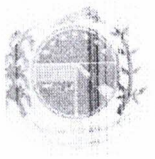
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 IV- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) alicate universal	3	24 Unidades	R\$ 43,94 (un)	-	R\$ 43,94	R\$ 1.054,56

Valor Global: R\$ 1.054,56





Relatório Resumido de Cotação: BASE P/ RELE FOTOELETRICO EXT.FIXA EXATRON / ILUMATIC

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 11:13:13 e 07/07/2025 11:13:24

Relatório gerado no dia 07/07/2025 11:14:21 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) base p/rele fotoeletrico exatron	3	200 Unidades	R\$ 12,37 (un)	-	R\$ 12,37	R\$ 2.474,00

Valor Global: R\$ 2.474,00





Relatório Resumido de Cotação: CHAVE DE TESTE TENSÃO 3X140MM 100-250V

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 11:24:17 e 07/07/2025 11:24:49

Relatório gerado no dia 07/07/2025 11:26:01 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

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

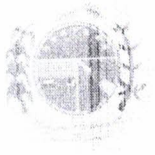
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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 contera: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) chave de teste, 135 mm, 100 a 500 volts, aço carbono, cabo isolado, unidade 1,0 unidade	3	15 Unidades	R\$ 17,31 (un)	-	R\$ 17,31	R\$ 259,65

Valor Global: R\$ 259,65





Relatório Resumido de Cotação: GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 1/2 - 5/8

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 11:30:39 e 07/07/2025 11:32:37

Relatório gerado no dia 07/07/2025 11:36:41 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

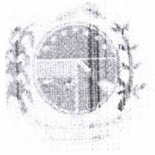
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) grampo conector gtdu terra aterramento duplo para haste 1/2 e 5/8	3	200 Unidades	R\$ 9,32 (un)	-	R\$ 9,32	R\$ 1.864,00

Valor Global: R\$ 1.864,00





Relatório Resumido de Cotação: ESPORA PARA POSTE CONCRETO DUPLO T 80 MM

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 11:47:14 e 07/07/2025 11:47:25

Relatório gerado no dia 07/07/2025 11:48:08 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

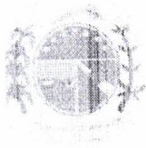
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) espora p/ poste de concreto duplo r lg	3	10 Pares	R\$ 172,74 (un)	-	R\$ 172,74	R\$ 1.727,40

Valor Global: R\$ 1.727,40





Relatório Resumido de Cotação: FITA ISOLANTE 20 M 3M SCOTCH

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 11:51:19 e 07/07/2025 11:51:31

Relatório gerado no dia 07/07/2025 11:52:06 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

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

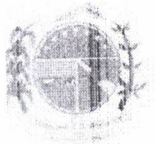
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) lote 1 - fita isolante - ref. 3m fita isolante - referência 3m™ scotch™ 33+ - 19 mm x 20 m	3	80 Unidades	R\$ 25,92 (un)	-	R\$ 25,92	R\$ 2.073,60

Valor Global: R\$ 2.073,60





Relatório Resumido de Cotação: GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 12:28:23 e 07/07/2025 12:33:49

Relatório gerado no dia 07/07/2025 12:35:55 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

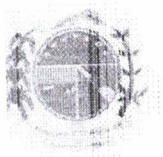
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) gancho-olhal, material aço carbono, proteção superficial galvanizado por imersão a quente, comprimento útil 76 mm, abertura do gancho 18 mm, espessura seção transversal do gancho 21 mm, diâmetro interno do olhal 18 mm, espessura do olhal 14 mm, carga rupt	3	64 Unidades	R\$ 163,71 (un)	-	R\$ 163,71	R\$ 10.477,44

Valor Global: R\$ 10.477,44





Relatório Resumido de Cotação: GRAMPO ESTICADOR P/CABO DE AÇO 6MM (1/4)

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 13:00:01 e 07/07/2025 13:00:10

Relatório gerado no dia 07/07/2025 13:01:02 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

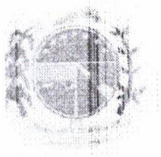
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) esticador leve p/ cabo de aço gancho/olhal 1/4	3	64 Unidades	R\$ 11,25 (un)	-	R\$ 11,25	R\$ 720,00

Valor Global: R\$ 720,00





Relatório Resumido de Cotação: HASTE ANCORA 16X2,40 MTS

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 13:04:31 e 07/07/2025 13:04:31

Relatório gerado no dia 07/07/2025 13:06:04 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

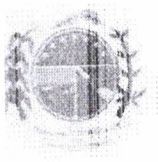
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) haste de ancora olhal m16x1600mm	3	54 Unidades	R\$ 49,31 (un)	-	R\$ 49,31	R\$ 2.662,74

Valor Global: R\$ 2.662,74





Relatório Resumido de Cotação: LUVA DE PROTEÇÃO 10.0KV MAX. 7500V TAM. 10 PTO

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 13:14:08 e 07/07/2025 13:19:01

Relatório gerado no dia 07/07/2025 13:19:27 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

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

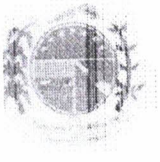
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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 IV- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) luva isolante	3	34 Pares	R\$ 241,81 (un)	-	R\$ 241,81	R\$ 8.221,54

Valor Global: R\$ 8.221,54





Relatório Resumido de Cotação: CAIXA P/FERRAMENTAS C/TAMPA REMOV. TAM.20"

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 13:24:12 e 07/07/2025 13:24:23

Relatório gerado no dia 07/07/2025 13:24:57 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) caixa p/ ferramenta	3	8 Unidades	R\$ 135,55 (un)	-	R\$ 135,55	R\$ 1.084,40

Valor Global: R\$ 1.084,40





Relatório Resumido de Cotação: MULTIMETRO DIGITAL ET-1000 10A 600V

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 13:26:48 e 07/07/2025 13:27:13

Relatório gerado no dia 07/07/2025 13:27:57 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30e5:c52e:ab56:345b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

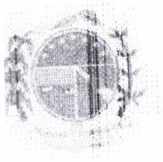
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) multímetro digital - seleção de faixa manual com sete funções, display lcd / contagem: 3½ dígitos / 2000, tensão cc: 200m/2000m/20/200/600v, tensão ca: 200/600v, corrente cc: 200ua/2000ua/20ma/200ma ou 10a usando terminal dedicado, resistência: 200/2000/2	3	14 Unidades	RS 48,87 (un)	-	RS 48,87	RS 684,18

Valor Global: RS 684,18





Relatório Resumido de Cotação: PARAFUSO MAQUINA 16X300 RT

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 13:33:12 e 07/07/2025 13:33:38

Relatório gerado no dia 07/07/2025 13:34:29 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

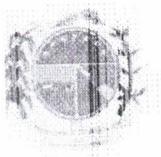
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 conteria: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) parafuso máquina 16x300 mm: parafuso galvanizado a fogo; dimensões: rosca 170mm, corpo 300mm, largura 16mm; peso (kg): 0,402, completo com porca e arruela	3	210 Unidades	R\$ 9,63 (un)	-	R\$ 9,63	R\$ 2.022,30

Valor Global: R\$ 2.022,30





Relatório Resumido de Cotação: PARAFUSO OLHAL 16X300

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 13:38:24 e 07/07/2025 13:38:37

Relatório gerado no dia 07/07/2025 13:39:34 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

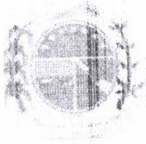
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 contera: INC.V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) olhal para parafuso 16mm2	3	56 Unidades	R\$ 21,27 (un)	-	R\$ 21,27	R\$ 1.191,12

Valor Global: R\$ 1.191,12





Relatório Resumido de Cotação: REFLETOR LED DE 150W 6500K BIV SLIM PTO

Pesquisa realizada entre 07/07/2025 14:22:18 e 07/07/2025 14:22:28

Relatório gerado no dia 07/07/2025 14:23:16 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:30c5:c52e:ab56:345b)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

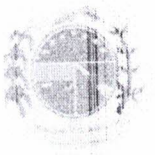
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) refletor, super led 150w, ip65 6500k, bivolt, caixa 1,0 unidade	3	65 Unidades	R\$ 56,45 (un)	-	R\$ 56,45	R\$ 3.669,25

Valor Global: R\$ 3.669,25





Relatório Resumido de Cotação: CURVA P/ELET.SOLD. 90 ANTICHAMA 25MM PTO

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 13:20:27 e 08/07/2025 13:20:28

Relatório gerado no dia 08/07/2025 13:22:47 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1f0)

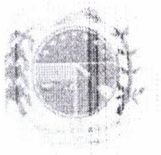
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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: IVCV-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) conexao - curva soldavel p/ cano de agua curva 90 graus tamanho 25mm - un	3	32 Unidades	R\$ 2,73 (un)	-	R\$ 2,73	R\$ 87,36

Valor Global: R\$ 87,36





Relatório Resumido de Cotação: RELE BIMETALICO STRK 3UA52 16 - 25A

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 08:12:09 e 08/07/2025 08:12:19

Relatório gerado no dia 08/07/2025 08:13:07 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

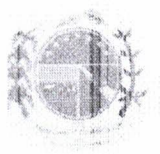
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 contera: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) 0 - relé bimetalico 16-25a	3	48 Unidades	R\$ 177,69 (un)	-	R\$ 177,69	R\$ 8.529,12

Valor Global: R\$ 8.529,12





Relatório Resumido de Cotação: CHAVE PART.SOFT-SATRTER 30A SSW07 10CV

Pesquisa realizada em 08/07/2025 08:15:49

Relatório gerado no dia 08/07/2025 08:17:39 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

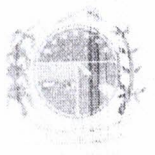
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 conteria: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) soft starter weg ssw07 30a 10cv / 220v 20cv / 380v	3	48 Unidades	R\$ 2.817,46 (un)	-	R\$ 2.817,46	R\$ 135.238,08

Valor Global: R\$ 135.238,08





Relatório Resumido de Cotação: SOQUETE E27 S/RABICHO BCO

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 08:20:03 e 08/07/2025 08:20:30

Relatório gerado no dia 08/07/2025 08:21:06 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

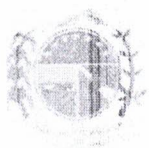
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) soquete c/rabich pt e27	3	485 Unidades	R\$ 3,34 (un)	-	R\$ 3,34	R\$ 1.619,90

Valor Global: R\$ 1.619,90





Relatório Resumido de Cotação: LÂMPADA MISTA 160W E-27

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 08:22:33 e 08/07/2025 08:22:50

Relatório gerado no dia 08/07/2025 08:23:26 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

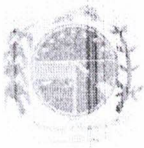
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) lâmpada mista 160w e-27	3	100 Unidades	R\$ 24,55 (un)	-	R\$ 24,55	R\$ 2.455,00

Valor Global: R\$ 2.455,00





Relatório Resumido de Cotação: LÂMPADA MISTA 250W E-27

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 08:24:46 e 08/07/2025 08:25:27

Relatório gerado no dia 08/07/2025 08:25:59 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

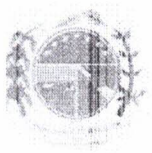
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) lâmpada mista 250w base e - 27	3	85 Unidades	R\$ 34,45 (un)	-	R\$ 34,45	R\$ 2.928,25

Valor Global: R\$ 2.928,25





Relatório Resumido de Cotação: PINO FÊMEA 2P+T 10A

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 08:27:20 e 08/07/2025 08:28:47

Relatório gerado no dia 08/07/2025 08:29:16 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

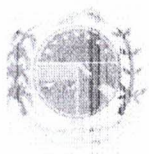
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) pino fema 10a 2p + t	3	95 Unidades	R\$ 5,18 (un)	-	R\$ 5,18	R\$ 492,10

Valor Global: R\$ 492,10





Relatório Resumido de Cotação: PINO MACHO CHATO 2P+T 10A

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 08:31:40 e 08/07/2025 08:32:11

Relatório gerado no dia 08/07/2025 08:32:43 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

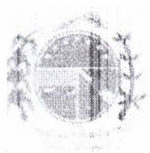
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) plug plug macho 2p + t 20a, corpo chato, cor preto, produzido em material termoplástico, anti-chama, com pinos maciços em liga de cobre, 250v. qualidade igual ou superior: fame, tramontina, flip	3	94 Unidades	R\$ 2,76 (un)	-	RS 2,76	RS 259,44

Valor Global: R\$ 259,44





Relatório Resumido de Cotação: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16 DISJ. S/B BEM (12N/16D)

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 08:35:12 e 08/07/2025 08:35:32

Relatório gerado no dia 08/07/2025 08:36:13 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

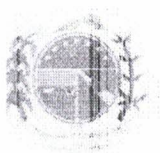
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) quadro distribuição	3	22 Unidades	R\$ 77,13 (un)	-	R\$ 77,13	R\$ 1.696,86

Valor Global: R\$ 1.696,86





Relatório Resumido de Cotação: PLAFON LED 24W 6500K BEM QUAD SLIM

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:00:04 e 08/07/2025 09:00:55

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:01:29 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

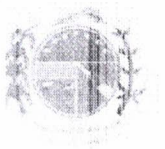
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 5º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) plafon led 24w 6500k embutir quadrado	3	150 Unidades	R\$ 26,20 (un)	-	R\$ 26,20	R\$ 3.930,00

Valor Global: R\$ 3.930,00





Relatório Resumido de Cotação: CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 2. 1/2"

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:06:26 e 08/07/2025 09:07:55

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:08:20 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

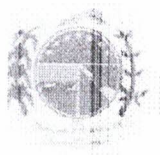
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabeçote eletroduto	3	25 Unidades	R\$ 5,98 (un)	-	R\$ 5,98	R\$ 149,50

Valor Global: R\$ 149,50





Relatório Resumido de Cotação: CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:10:03 e 08/07/2025 09:10:22

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:10:58 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

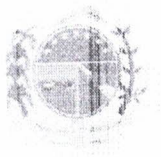
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabeçote de entrada de energia alumínio 3"	3	25 Unidades	R\$ 15,79 (un)	-	R\$ 15,79	R\$ 394,75

Valor Global: R\$ 394,75





Relatório Resumido de Cotação: CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3/4"

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:14:20 e 08/07/2025 09:15:35

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:16:45 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec36:12bd:a1fd)

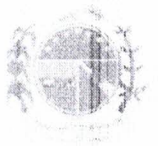
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabeçote eletroduto	3	25 Unidades	R\$ 3,88 (un)	-	R\$ 3,88	R\$ 97,00

Valor Global: R\$ 97,00





Relatório Resumido de Cotação: LUVA GALVANIZADA 2" NBR 5598

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:22:21 e 08/07/2025 09:22:44

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:23:06 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

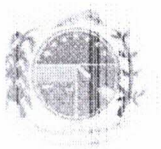
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) luva eletroduto	3	25 Unidades	R\$ 21,21 (un)	-	R\$ 21,21	R\$ 530,25

Valor Global: R\$ 530,25





Relatório Resumido de Cotação: BRAÇO P/LUM RETO 1,00M X 3/4"(25,4 X 0,754MM)

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:35:07 e 08/07/2025 09:35:24

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:36:01 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

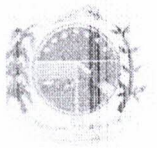
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 contere: INC IV Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) braço p/ iluminação publica, galvanizada a fogo com 1,00 mt de comprimento, reto e com espessura da chapá 1,99mm diametro do tubo de 25,4 mm com sapata de fixação.	3	500 Unidades	RS 43,71 (un)	-	RS 43,71	RS 21.855,00

Valor Global: RS 21.855,00





Relatório Resumido de Cotação: CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 38,0KV S/FERRAGENS

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:52:32 e 08/07/2025 09:52:38

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:53:16 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 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 N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que contera: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) chave fusível distribuição	3	10 Unidades	R\$ 466,56 (un)	-	R\$ 466,56	R\$ 4.665,60

Valor Global: R\$ 4.665,60





Relatório Resumido de Cotação: CURVA GALVANIZADA 90X2" NBR 5598 PESADA

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:56:04 e 08/07/2025 09:56:26

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:57:02 (IP: 28b4:b10:caba:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

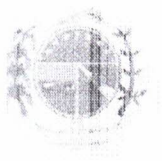
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) curva eletroduto	3	34 Unidades	R\$ 77,93 (un)	-	R\$ 77,93	R\$ 2.649,62

Valor Global: R\$ 2.649,62





Relatório Resumido de Cotação: DISJ CX MOLD 3P 125A

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 09:58:13 e 08/07/2025 09:58:18

Relatório gerado no dia 08/07/2025 09:58:49 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

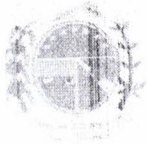
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) lukma disj cx moldada 200	3	22 Unidades	R\$ 414,49 (un)	-	R\$ 414,49	R\$ 9.118,78

Valor Global: R\$ 9.118,78





Relatório Resumido de Cotação: HASTE DE ATERRAM. 2,40M X 1/2" (2400MM X 10,00MM)

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 10:00:12 e 08/07/2025 10:00:20

Relatório gerado no dia 08/07/2025 10:01:03 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

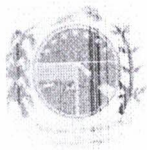
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 conteria: INC - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) haste aterramento 1/2"x2400 especificação : haste de aterramento 1/2" x 2400mm - fabricada em liga de cobre com alma de aço trefilado	3	115 Unidades	R\$ 53,74 (un)	-	R\$ 53,74	R\$ 6.180,10

Valor Global: R\$ 6.180,10





Relatório Resumido de Cotação: ISOL. DE SUSPENSÃO POLIMÉRICO 34KV

Pesquisa realizada em 08/07/2025 10:03:10

Relatório gerado no dia 08/07/2025 10:04:14 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

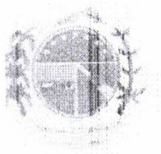
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Isolador polimérico 25 kv fábrica vicentinos	3	46 Unidades	R\$ 87,52 (un)	-	R\$ 87,52	R\$ 4.025,92

Valor Global: R\$ 4.025,92





Relatório Resumido de Cotação: PARA-RAIOS POLIM DIST 30KV 10KA

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 10:06:40 e 08/07/2025 10:06:46

Relatório gerado no dia 08/07/2025 10:08:29 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

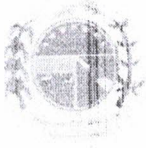
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) para-raio polimerico dist. 12 kv 10ka s/ferragem	3	46 Unidades	R\$ 275,71 (un)	-	R\$ 275,71	R\$ 12.682,66

Valor Global: R\$ 12.682,66





Relatório Resumido de Cotação: PINO TOPO 3405 KV 419MM ROSCA

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 10:09:57 e 08/07/2025 10:10:01

Relatório gerado no dia 08/07/2025 10:10:37 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

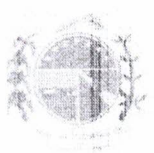
Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

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

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) pino de cruzeta metálica - em aço carbono, ø base 16 mm, ø topo 35 mm, classe de tensão 25 kv - conforme anexo x	3	41 Unidades	R\$ 41,81 (un)	-	R\$ 41,81	R\$ 1.714,21

Valor Global: R\$ 1.714,21





Relatório Resumido de Cotação: REATOR V.METALICO/SODIO EXT. 250W 220V

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 10:21:57 e 08/07/2025 10:22:10

Relatório gerado no dia 08/07/2025 10:22:48 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

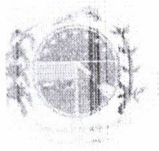
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 conteria: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) reator vapor de sodio 70w ext.	3	46 Unidades	R\$ 79,93 (un)	-	R\$ 79,93	R\$ 3.676,78

Valor Global: R\$ 3.676,78





Relatório Resumido de Cotação: SAPATILHA 3/8"

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 10:24:58 e 08/07/2025 10:25:04

Relatório gerado no dia 08/07/2025 10:25:52 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec96:12bd:a1fd)

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

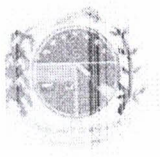
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) sapatilha	3	50 Unidades	R\$ 3,18 (un)	-	R\$ 3,18	R\$ 159,00

Valor Global: R\$ 159,00





Relatório Resumido de Cotação: CABO COBRE NU NORMATIZ 16MM NBR 6524 7-FIOS

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 10:28:21 e 08/07/2025 10:28:34

Relatório gerado no dia 08/07/2025 10:29:08 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec96:12bd:a1fd)

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) cabo elétrico nú cobre	3	370 Metros Cúbicos	R\$ 10,17 (un)	-	R\$ 10,17	R\$ 3.762,90

Valor Global: R\$ 3.762,90





Relatório Resumido de Cotação: MANGUEIRA CORRUGADA, AMA 20MM (1/2") 50 MTS

Pesquisa realizada em 08/07/2025 10:53:15

Relatório gerado no dia 08/07/2025 10:55:22 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

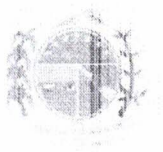
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) eletroduto corrugado tramontina	3	50 Unidades	R\$ 62,86 (un)	-	R\$ 62,86	R\$ 3.143,00

Valor Global: R\$ 3.143,00





Relatório Resumido de Cotação: GRAMPO P/HASTE COBRE TERRA DUPLO 5/8 X 1/2

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 11:06:26 e 08/07/2025 11:07:30

Relatório gerado no dia 08/07/2025 11:08:08 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

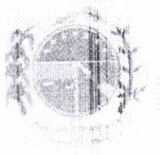
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 conteria: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) grampo conector grampo conector p/ haste aterramento 5/8 com 1 parafuso	3	50 Unidades	R\$ 13,49 (un)	-	R\$ 13,49	R\$ 674,50

Valor Global: R\$ 674,50





Relatório Resumido de Cotação: LAMP. LED BULBO E-27 20W 6500K BIV

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 11:10:18 e 08/07/2025 11:11:20

Relatório gerado no dia 08/07/2025 11:11:47 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) lâmpada led	3	385 Unidades	R\$ 8,69 (un)	-	R\$ 8,69	R\$ 3.345,65

Valor Global: R\$ 3.345,65





Relatório Resumido de Cotação: LUM.PUBLICA ABERTA E-27 160/300W 25,4MM

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 11:16:08 e 08/07/2025 11:16:23

Relatório gerado no dia 08/07/2025 11:17:09 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

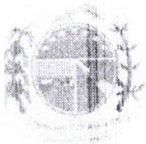
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) luminária iluminação pública	3	300 Unidades	R\$ 56,09 (un)	-	R\$ 56,09	R\$ 16.827,00

Valor Global: R\$ 16.827,00





Relatório Resumido de Cotação: LAMPELETR. 220V 30W/32W 6500K E-27 4U

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 11:18:52 e 08/07/2025 11:19:15

Relatório gerado no dia 08/07/2025 11:19:54 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

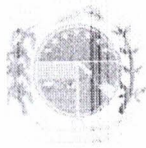
Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

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), do Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que contera: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) lâmpada led tubular t8; 120cm. potência: 18w. tensão elétrica: 220v.	3	230 Unidades	R\$ 13,89 (un)	-	R\$ 13,89	R\$ 3.194,70

Valor Global: R\$ 3.194,70





Relatório Resumido de Cotação: AMPERIM. ANALOG QUAD 72X72 0-500/5

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 11:23:23 e 08/07/2025 11:23:29

Relatório gerado no dia 08/07/2025 11:28:44 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

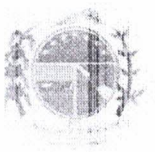
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) amperim. analog quad 72x72 0-100/5a	3	25 Unidades	R\$ 142,37 (un)	-	R\$ 142,37	R\$ 3.559,25

Valor Global: R\$ 3.559,25





Relatório Resumido de Cotação: CONECTOR DERIV.PERF. CDP-70/10

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 11:35:58 e 08/07/2025 11:36:13

Relatório gerado no dia 08/07/2025 11:36:51 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

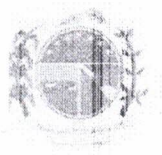
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 contera: INC V- Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) conector perfuracao cdp-70 10-95	3	320 Unidades	R\$ 16,66 (un)	-	R\$ 16,66	R\$ 5.331,20

Valor Global: R\$ 5.331,20





Relatório Resumido de Cotação: TERMINAL OLHAL 16MM (TPT-16-6)

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 11:37:57 e 08/07/2025 11:38:09

Relatório gerado no dia 08/07/2025 11:38:47 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

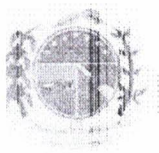
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

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 contera: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) terminal olhal 16mm	3	42 Unidades	R\$ 3,63 (un)	-	R\$ 3,63	R\$ 152,46

Valor Global: R\$ 152,46





Relatório Resumido de Cotação: CONTATOR IC-3210 220VCA R=02994

Pesquisa realizada em 08/07/2025 11:43:53

Relatório gerado no dia 08/07/2025 11:50:20 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

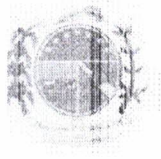
Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

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 N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) contator ic 3210 1na 32a 220vca (2994) - sibratec - sibratec - ilumisul - materiais elétricos e iluminação	3	80 Unidades	R\$ 71,93 (un)	-	R\$ 71,93	R\$ 5.754,40

Valor Global: R\$ 5.754,40





Relatório Resumido de Cotação: ELO FUSIVEL 1-H

Pesquisa realizada em 08/07/2025 11:56:25

Relatório gerado no dia 08/07/2025 12:00:24 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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

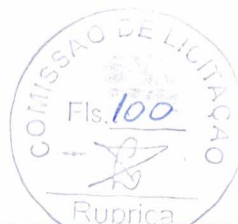
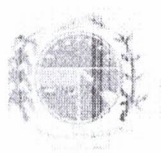
Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) elo fusível 1h 500mm	3	115 Unidades	R\$ 19,91 (un)	-	R\$ 19,91	R\$ 2.289,65

Valor Global: R\$ 2.289,65





Relatório Resumido de Cotação: REFLETOR LED DE 300W 6500K BIV SLIM

Pesquisa realizada entre 08/07/2025 12:03:12 e 08/07/2025 12:03:34

Relatório gerado no dia 08/07/2025 12:04:12 (IP: 2804:b10:ca0a:5e00:4c6c:ec86:12bd:a1fd)

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) refletor led slim 6500k 300w	3	75 Unidades	R\$ 236,47 (un)	-	R\$ 236,47	R\$ 17.735,25

Valor Global: R\$ 17.735,25

