

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração do(a) Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Administração, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 25.061.722/0001-87
Lucilene Gomes de Brito Almeida,



Objeto

Registro de Preço para eventual e futura Contratação de empresa para fornecimento de materiais elétricos para atender as necessidades da Prefeitura e Fundos Municipais de Buriti do Tocantins – TO.



Justificativa da Necessidade

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins enfrenta a necessidade urgente de garantir a disponibilidade de materiais elétricos essenciais para a manutenção e operação contínua de suas instalações. A falta desses materiais pode comprometer o funcionamento adequado de prédios públicos, escolas, unidades de saúde e outros serviços essenciais à população. A ausência de um estoque adequado pode resultar em interrupções inesperadas, afetando diretamente a qualidade dos serviços prestados à comunidade. Os principais envolvidos são os gestores municipais responsáveis pela infraestrutura, manutenção e operação das instalações públicas. Eles percebem o problema como um desafio crítico, pois a indisponibilidade de materiais elétricos pode levar a atrasos nas manutenções e reparos, impactando negativamente o atendimento às necessidades dos cidadãos. Além disso, a falta de materiais pode aumentar os custos operacionais devido a soluções emergenciais e ineficientes. Resolver esse problema é de interesse público, pois assegura a continuidade e eficiência dos serviços municipais. Espera-se que, com a contratação adequada, haja uma redução no tempo de espera para reparos, um aumento na eficiência operacional e uma melhoria no atendimento à população. A contratação planejada e estratégica de materiais elétricos pode também resultar em economia de recursos públicos ao evitar compras emergenciais e garantir preços mais competitivos por meio de um registro de preços.



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 03 de Agosto de 2026.



Alinhamento com o Plano de Contratação Anual

A Prefeitura Municipal de Buriti do Tocantins optou pela não elaboração do Plano Anual de Contratações, por essa razão a presente demanda não possui alinhamento com o planejamento da organização.



Indicação da Equipe de Planejamento

Lucilene Gomes de Brito Almeida





Estudo Técnico Preliminar

O presente documento formaliza necessidade fundamentada em Estudo Técnico Preliminar acostado aos autos do presente procedimento nos termos do inciso I, artigo 18 da Lei 14.133/2021.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 200X2,5MM	Unidades	2.000,00
2	BRAÇO GALVONIZADO 2 MT	Unidades	150,00
3	BASE P/ RELE FOTO-ELÉTRICA	Unidades	200,00
4	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO PVC 1KV BITOLA 16MM2	METRO S	200,00
5	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO PVC 1KV BITOLA 25MM2	METRO S	200,00
6	CABO MULTIPLEXADO 2X10	METRO S	500,00
7	CABO QUADRIPLIX 1X 3X16	METRO S	500,00
8	CABO FLEXIVEL 750V 1,5MM2	METRO S	700,00
9	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM2	METRO S	1.000,00
10	CABO FLEXIVEL 750V 4MM2	METRO S	1.000,00
11	CABO FLEXIVEL 750V 6MM2	METRO S	1.000,00
12	CABO FLEXÍVEL 750V 10MM2	METRO S	500,00
13	CABO DE COBRE NU 16M	METRO S	100,00
14	CABO FLEXIVEL PP 2X1,50M	METRO S	300,00
15	CABO FLEXIVEL PP 3X2,5M	METRO S	300,00
16	CABO FLEXIVEL PP 3X4,00M	METRO S	300,00
17	CAIXA P/ PADRAO MONOFASICO	Unidades	10,00
18	CAIXA P/ PADRAO TRIFÁSICO	Unidades	10,00
19	CAIXA PARA TOMADA 2X4	Unidades	200,00
20	CANALETA FITA AD. 20X10X2000M	Unidades	100,00
21	CASCATA 8 TUBOS 252 LEDS, NATAL PISCA PISCA	Unidades	100,00
22	CONECTOR DERIV. PERFURANTE 120	Unidades	100,00
23	CONECTOR DERIV. PERFURANTE 70	Unidades	300,00
24	CONECTOR 5/8 TIPO U GTDU	Unidades	50,00
25	CORDÃO TORCIDO ISOL. 2 X1,5MM2	METRO S	500,00
26	CORDÃO TORCIDO ISOL. 2X2,5MM2	METRO S	500,00
27	DISJUNTOR 1 POLO DIN 32A	Unidades	30,00
28	DISJUNTOR 1 POLO DIN 40A	Unidades	30,00
29	DISJUNTOR 1 POLO DIN 63A	Unidades	30,00
30	DISJUNTOR 2 POLO DIN 32A	Unidades	30,00
31	DISJUNTOR 2 POLO DIN 40A	Unidades	30,00
32	DISJUNTOR 3 POLO DIN 63A	Unidades	30,00
33	DISJUNTOR 3 POLO DIN 80A	Unidades	30,00
34	DISJUNTOR 3 POLO DIN 100A	Unidades	30,00
35	DISJUNTOR 3 POLO DIN 125A	Unidades	30,00
36	ELETR. PVC CORR. 20MM	METRO S	200,00
37	ELETR. PVC CORR. 32MM	METRO S	200,00
38	ELETR. PVC CORR. REF. 25MM	METRO S	200,00
39	ELETR. PVC CORR. REF. 32MM	METRO S	200,00
40	FITA ISOLANTE 20M	Unidades	50,00
41	FITA ISOLANTE AUTO - FUSÃO 20M	Unidades	50,00
42	FILTRO DE LINHA TRIP 05 SAIDA	Unidades	30,00
43	GLOBO LUM. 20X60	Unidades	50,00
44	HASTE ATERRAMENTO 2,40m	Unidades	50,00
45	INT. SIMP. 2P+T 10A/250V	Unidades	80,00
46	INT. 2 TEC. SIMP. 2P+T 10A/250V	Unidades	80,00
47	INT. 3 TEC. 10A /250V	Unidades	80,00
48	INT. 1 TEC. 10A/250V 1 TOMADA 10A/250V	Unidades	100,00
49	INT. 1 TEC. 2 TOMADA 2P+T 10A/250V	Unidades	100,00
50	INT. 2 TEC. 1TOMADA 2P+ T 10A/250V	Unidades	50,00
51	INT. 1 TEC. + 1 TOM. 2P+T P/ CANA. 10A/250V	Unidades	50,00
52	INT. SIMP. P/ CANALETA 10A/250V	Unidades	50,00



53	ISOLADOR DE PORCELANA 67X72	Unidades	50,00
54	LAMPADA DE LED 12W 220V	Unidades	100,00
55	LAMPADA DE LED 15W 220V	Unidades	100,00
56	LAMPADA DE LED 20W 220V	Unidades	100,00
57	LAMPADA DE LED 30W 220V	Unidades	150,00
58	LAMPADA DE LED 40W 220V	Unidades	150,00
59	LAMPADA DE LED 50W 220V	Unidades	200,00
60	LAMPADA VAP. SÓDIO 70W	Unidades	300,00
61	LAMPADA VAP. SÓDIO 100W	Unidades	100,00
62	LUMINARIA LED P/ POSTE IP65 100W 6500K	Unidades	200,00
63	LUMINARIA LED P/ POSTE IP65 50W 6500K	Unidades	200,00
64	LUMINARIA PUBLICA X21 ABERTA	Unidades	100,00
65	PARAFUSO MÁQUINA 16X200	Unidades	100,00
66	PARAFUSO MAQUINA 16X250	Unidades	100,00
67	PLUG MACHO 10A 220W	Unidades	40,00
68	PLUG FEMIA 10A 220W	Unidades	40,00
69	CORTINA 200 LEDS 10 METROS BRANCO FRIO	Unidades	200,00
70	MANGUEIRA LUM. LED VERMELHA	METRO S	2.000,00
71	MANGUEIRA LUM. LED BRANCA	METRO S	2.000,00
72	REATOR VAP. SODIO 70W INT. KIT	Unidades	100,00
73	REATOR VAP. SODIO 70W EXTERNO	Unidades	130,00
74	REATOR VAP. SODIO100W INT. KIT	Unidades	130,00
75	REFLETOR DE LED 50W	Unidades	20,00
76	REFLETOR DE LED300W	Unidades	20,00
77	REFLETOR DE LED 1200 WTS	Unidades	40,00
78	RELE FOTOELÉTRICO	Unidades	300,00
79	RODANA PLASTICO 36X36	Unidades	200,00
80	SINALIZADOR SIMPLES ALUM. FUND. AMARELO	Unidades	150,00
81	SOQUETE DE PORCELONA BASE E-27	Unidades	100,00
82	SOQUETE SEM RABICHO	Unidades	100,00
83	SOQUETE PLAFONIER E-27	Unidades	100,00
84	TOM. SIMPLES 20A/250V	Unidades	100,00
85	TOM. SIMPLES 10A/250V	Unidades	100,00
86	TOM. DUPLA 2P+T 10A/250V	Unidades	100,00
87	TOM. TRIPLA 2P+T 10A /250V	Unidades	100,00
88	TOMADA P/ CANALETA 2P +T 10A/250	Unidades	100,00
89	TOM. DUPLA P/ CANALETRA 10A/250V	Unidades	100,00
90	TRANSFORMADOR MONOF.37/5KVA 19,9KV440/220v	Unidade	1,00
91	TRANSFORMADOR MONOF. 25 KVA 19,9KV 440/220v	Unidade	1,00

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Buriti do Tocantins – TO, 16 de Junho de 2026.

Lucilene Gomes de Brito Almeida
Prefeita Municipal

