



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
Evilasio Melo da Silva,



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 uma situação crítica em relação à disponibilidade de materiais elétricos essenciais. Essa escassez impacta diretamente a continuidade e a eficiência dos serviços públicos prestados à população, além de comprometer a manutenção das infraestruturas municipais consideradas vitais para o cotidiano dos cidadãos.

A identificação precisa da demanda por materiais elétricos surge da análise das atividades desempenhadas pela Prefeitura. Estas incluem a manutenção de iluminação pública, sistemas de fornecimento de energia para órgãos administrativos, bem como equipamentos necessários para eventuais intervenções em obras. A falta desses insumos pode acarretar interrupções nos serviços, comprometendo a segurança e o conforto da população, além de ocasionar prejuízos que podem ser incrementais com o tempo.

Essa necessidade é fundamentada na realidade enfrentada pelo município, onde os materiais elétricos no estoque atual se mostram insuficientes para atender à demanda regular e emergencial. A manutenção adequada das unidades públicas e das infraestruturas não apenas facilita a rotina dos serviços públicos, mas também assegura um ambiente propício ao desenvolvimento social e econômico da região.

O atendimento dessa necessidade é de suma importância sob a perspectiva do interesse público, já que impacta diretamente a qualidade de vida dos cidadãos de Buriti do Tocantins. Garantir a disponibilidade de materiais elétricos adequados é imprescindível para evitar transtornos que afetam a segurança e a acessibilidade, contribuindo assim para um serviço público eficiente e responsivo.

Em resumo, a escassez de materiais elétricos representa um desafio significativo para a administração pública municipal, demandando a tomada de ações efetivas para suprir as necessidades identificadas. É imprescindível que esses insumos sejam adquiridos de forma planejada e articulada, assegurando a continuidade da prestação de serviços essenciais e o fortalecimento das infraestruturas municipais.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Data Prevista da Demanda

A execução do objeto da presente Demanda deverá ser iniciada na data prevista de 18 de Setembro de 2025.



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

Evilasio Melo da Silva



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
2	BRAÇO GALVONIZADO 1,5 MT	Unidades	100
3	BASE P/ RELE FOTO-ELÉTRICA	Unidades	200
4	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO PVC 1KV BITOLA 16MM2	Metros	300
5	CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO PVC 1KV BITOLA 25MM2	Metros	300
6	CABO MULTIPLEXADO 2X10	Metros	500
7	CABO MULTIPLEXADO 3X16	Metros	500
8	CABO FLEXIVEL 750V 1,5MM2	Metros	700
9	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM2	Metros	1.000
10	CABO FLEXIVEL 750V 4MM2	Metros	1.000
11	CABO FLEXIVEL 750V 6MM2	Metros	1.000
12	CABO FLEXÍVEL 750V 10MM2	Metros	500
13	CABO DE COBRE NU 16M	Metros	10
14	CABO PP 500V 2X1,50M	Metros	300
15	CABO PP 500V 3X2,5M	Metros	300
16	CABO PP 500V 3X4,00M	Metros	300
17	CAIXA P/ PADRAO MONOFASICO	Unidades	15
18	CAIXA P/ PADRAO TRIFÁSICO	Unidades	10
19	CAIXA PARA TOMADA 2X4	Unidades	100
20	CANALETA FITA AD. 20X10X2000M	Unidades	50
21	CASCATA 8 TUBOS 252 LEDS, NATAL PISCA PISCA CHUVA DECORAÇÃO NATALINA. CARACTERÍSTICAS: COR: BRANCO QUENTE MATERIAL: PVC E COMPONENTES ELETRÔNICOS ALIMENTAÇÃO: 220V, 252 LEDS 8 TUBOS CASCATA DECORAÇÃO ILUMINAÇÃO NATAL	Unidades	40
22	CONECTOR DERIV. PERFURANTE 95	Unidades	100
23	CONECTOR DERIV. PERFURANTE 70	Unidades	300
24	CONECTOR 5/8 TIPO U GTDU	Unidades	50
25	CORDÃO TORCIDO ISOL. 2 X1,5MM2	Metros	500
26	CORDÃO TORCIDO ISOL. 2X2,5MM2	Metros	500
27	DISJUNTOR 1 POLO DIN 32A	Unidades	80
28	DISJUNTOR 1 POLO DIN 40A	Unidades	50
29	DISJUNTOR 1 POLO DIN 63A	Unidades	50



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



30	DISJUNTOR 2 POLO DIN 32A	Unidades	30
31	DISJUNTOR 2 POLO DIN 40A	Unidades	30
32	DISJUNTOR 3 POLO DIN 63A	Unidades	15
33	DISJUNTOR 3 POLO DIN 80A	Unidades	10
34	DISJUNTOR 3 POLO DIN 100A	Unidades	10
35	DISJUNTOR 3 POLO DIN 125A	Unidades	10
36	ELETR. PVC CORR. 20MM	Metros	500
37	ELETR. PVC CORR. 32MM	Metros	500
38	ELETR. PVC CORR. REF. 25MM	Metros	100
39	ELETR. PVC CORR. REF. 32MM	Metros	100
40	FITA ISOLANTE 20M	Unidades	60
41	FITA ISOLANTE AUTO - FUSÃO 20M	Unidades	30
42	FILTRO DE LINHA TRIP 05 SAIDA	Unidades	20
43	GLOBO LUM. 20X60	Unidades	30
44	HASTE ATERRAMENTO 2,40m	Unidades	50
45	INT. SIMP. 2P+T 10A/250V	Unidades	80
46	INT. 2 TEC. SIMP. 2P+T 10A/250V	Unidades	80
47	INT. 3 TEC. 10A /250V	Unidades	50
48	INT. 1 TEC. 10A/250V 1 TOMADA 10A/250V	Unidades	100
49	INT. 1 TEC. 2 TOMADA 2P+T 10A/250V	Unidades	100
50	INT. 2 TEC. 1TOMADA 2P+ T 10A/250V	Unidades	50
51	INT. XBC 1 TEC. + 1 TOM. 2P+T P/ CANA. 10A/250V	Unidades	50
52	INT. SIMP. XBC P/ CANALETA 10A/250V	Unidades	50
53	ISOLADOR DE PORCELANA 67X72	Unidades	50
54	LAMPADA DE LED 12W 220V	Unidades	100
55	LAMPADA DE LED 15W 220V	Unidades	100
56	LAMPADA DE LED 20W 220V	Unidades	100
57	LAMPADA DE LED 30W 220V	Unidades	100
58	LAMPADA DE LED 40W 220V	Unidades	60
59	LAMPADA DE LED 50W 220V	Unidades	50
60	LAMPADA VAP. SÓDIO 70W	Unidades	400
61	LAMPADA VAP. SÓDIO 100W	Unidades	150
62	LAMPADA VAP. SÓDIO 150W	Unidades	100
63	LAMPADA VAP. METALICA 70W	Unidades	300
64	LAMPADA VAP. METALICA100W	Unidades	150
65	LÂMPADA VAP. METÁLICA 150W	Unidades	50
66	LUMINARIA LED P/ POSTE IP65 100W 6500K	Unidades	100
67	LUMINARIA LED P/ POSTE IP65 50W 6500K	Unidades	50
68	LUMINARIA PUBLICA X21 ABERTA	Unidades	100
69	PARAFUSO MÁQUINA 16X200	Unidades	50
70	PARAFUSO MAQUINA 16X250	Unidades	50
71	PLUG MACHO 10A 220W	Unidades	40
72	PLUG FEMIA 10A 220W	Unidades	40
73	PISCA PISCA TIPO CORTINA 200 LEDS 10 METROS BRANCO FRIO 7 FUNÇÕES 220V CORTINA LUZ DE LED, 10 METROS LINEAR, 40 - 50 CM DE ALTURA, FIOS BRANCOS, 7 FUNÇÕES DE PISCAR, 1 FUNÇÃO FIXA/PARADA, LUZ BRANCO FRIA.	Unidades	50
74	MANGUEIRA LUM. LED VERMELHA 50M	Metros	3.000
75	MANGUEIRA LUM. LED BRANCA 50M	Metros	3.000
76	REATOR VAP. SODIO 70W INT. KIT	Unidades	150
77	REATOR VAP. SODIO 70W EXTERNO	Unidades	100
78	REATOR VAP. SODIO100W INT. KIT	Unidades	100
79	REATOR VAP. SODIO 100W EXTENO	Unidades	100
80	REATOR VAP. METALICO 150W EXTERNO	Unidades	60
81	REATOR VAP. METÁLICA 400W EXTERNO	Unidades	20
82	REFLETOR DE LED 50W	Unidades	20
83	REFLETOR DE LED 100W	Unidades	20



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI DO TOCANTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



84	REFLETOR DE LED 200W	Unidades	10
85	RELE FOTOELÉTRICO	Unidades	350
86	RODANA PLASTICO 36X36	Unidades	500
87	SOQUETE DE PORCELONA BASE E-40	Unidades	100
88	SOQUETE DE PORCELONA BASE E-27	Unidades	100
89	SOQUETE SEM RABICHO	Unidades	100
90	SOQUETE PLAFONIER E-27	Unidades	100
91	TOM. SIMPLES 20A/250V	Unidades	100
92	TOM. SIMPLES 10A/250V	Unidades	100
93	TOM. DUPLA 2P+T 10A/250V	Unidades	100
94	TOM. TRIPLA 2P+T 10A /250V	Unidades	50
95	TOM. XBC P/ CANALETA 2P +T 10A/250	Unidades	50
96	TOM. DUPLA XBC P/ CANALETRA 10A/250V	Unidades	50

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, 14 de Agosto de 2025

Lucilene Gomes de Brito Almeida
Prefeita Municipal