



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ÓRGÃO: COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SEMINFRA

Responsável pela Demanda/ Secretário Municipal de Infraestrutura: Euclides Alves da Costa Filho Decreto: N° 0119/2023

E-mail: cmip.pmi@outlook.com

Telefone (93) 99191-3155 – Diretor de Iluminação Pública
(93) 99188-7520 - Assistente Administrativo

1. OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E DIVERSOS PARA MANUTENÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Itaituba/PA, em face da necessidade da contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais elétricos e diversos para iluminação pública, objetivando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Itaituba/PA, por um período de 12 (doze) meses, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores. Bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia. Primeiramente, vale frisar que a aquisição de materiais, se justifica face ao interesse público de manter os serviços da administração pública em níveis aceitáveis para oferecer aos usuários da administração pública municipal, bens que visam desempenho regular das atividades praticadas no ambiente da administração.

Demonstrando assim que a relação abaixo dos materiais solicitados serão para melhor atender ao interesse público, visando sobretudo a qualidade e eficiência ao mesmo tempo em que se busca suprir as necessidades da diretoria de Iluminação Pública. Haja visto o exposto acima, somos favoráveis à prefeitura adquirir estes materiais elétricos através de processo licitatório comprovadamente legal e dentro das normas e leis existentes.

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES DA NECESSIDADE DA DIRETORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. (MATERIAL DE CONSUMO)

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
01	ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA 8 POLEGADAS	UND	100



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



02	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL	UND	200
03	ARCO DE SERRA REGULAVEL 12, fabricado em aço de carbono, pintura eletrostática.	UND	50
04	ALICATE DE PRESSÃO 10 POLEGADAS	UND	10
05	ARMAÇÃO PESADA 2 POLOS C/ ROLDANA DE PORCELANA	UND	3.000
06	BASE P/ RELÉ	UND	10.000
07	BOCAL DE PORCELANA E-27	UND	1.000
08	BOCAL DE PORCELANA E-40	UND	1.000
09	BALDE EM LONA PARA IÇAR FERRAMENTAS	UND	500
10	BOTAS PARA ELETRICISTA (TAM 38 Á 42)	UND	1.000
11	BRAÇO PARA LUMINARIA 1,5MM	UND	9.800
12	BARRAS CHATAS 2X3/16X6M	UND	1.000
13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 DISJUNTORES (PLASTICO).	UND	1.000
14	CHAVE DE FENDA E PHILIPS – 3 tamanhos, 6 peças com ponta imantada. (2 chaves fenda: 1/4 x 6” e 3/16 x 4) e (4 chaves Philips: 1/4x4”, 1/4x6”, 3/16x4” e 3/16x6”).	KIT	500
15	CHAVE AJUSTAVEL 10 POLEGADAS	UNID	600
16	CHAVE COMBINADA 13 MM	UNID	500
17	CAPACETE DE SEGURANÇA P/ ELETRICISTA ABA TOTAL	UNID	500
18	CONE DE SINALIZAÇÃO 0,75 CENTIMENTROS BRANCO/LARANJA	UNID	300
19	CINTA DE ELEVAÇÃO/SUPENSÃO DE CARGA 2 TONELADAS	UNID	200
20	CINTA DE ELEVAÇÃO/SUSPENSÃO DE CARGA 3 TONELADAS	UNID	200
21	CINTA DE ELEVAÇÃO 6 TONELADAS	UNID	200
22	CINTO TIPO PARAQUEDISTA 5 PONTAS COM TALABARTE	UNID	500
23	COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	UNID	1.000
24	CINTA CIRCULAR 200 MM ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR	UNID	500
25	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	UNID	15.00
26	CONECTOR PERFURANTE 90	UNID	10.000
27	CONECTOR PERFURANTE DE	UNID	5.000



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



	120MM		
28	CHAVE CONTACTORA 40 A – 220V	UNID	200
29	CHAVE CONTACTORA 25 W	UNID	200
30	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UNID	1.000
31	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1,5 MM	MTS	50.000
32	CABO DE COBRE FLEXIVEL 4,0 MM	MTS	20.000
33	CABO DE COBRE FLEXIVEL 6,0 MM	MTS	15.000
34	CABO DE COBRE FLEXIVEL 10,0 MM	MTS	5.000
35	CABO DE COBRE 16 MM	MTS	5.000
36	CABO DE COBRE FLEXIVEL 1KV 35MM	MTS	3.000
37	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 10 MM	MTS	30.000
38	CABO MULT. ALUMINIO DUPLEX 16 MM	MTS	30.000
39	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 10 MM	MTS	40.000
40	CABO MULT. ALUMINIO TRIPLEX 16 MM	MTS	40.000
41	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 16 MM	MTS	40.000
42	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 25 MM	MTS	30.000
43	CABO MULTIPLEXADO QUADRUPLEX 35 MM	MTS	30.000
44	CABO PP 2X1,5 MM	MTS	10.000
45	CABO PP 2X2,5 MM	MTS	10.000
46	CABO PP 2X4 MM	MTS	10.000
47	CABO PP 2X6 MM	MTS	10.000
48	CABO PP 3X1,5 MM	MTS	20.000
49	CABO PP 3X2,5 MM	MTS	20.000
50	CABO PP 3X4 MM	MTS	20.000
51	CABO PP 3X6 MM	MTS	20.000
52	CABO PP 3X10 MM	MTS	15.000
53	CABO PP 4X1,5 MM	MTS	20.000
54	CABO PP 4X2,5 MM	MTS	20.000
55	CABO PP 4X4 MM	MTS	20.000
56	CABO PP 4X6 MM	MTS	20.000
57	CABO PP 4X10 MM	MTS	15.000
58	CABO COBRE NU 25MM	MTS	5.000
59	CABO COBRE NU 35MM	MTS	5.000
60	CABO ALUMINIO 02 AWG CAA	MTS	40.000
61	DISJUNTOR TRIFASICO 100 A	UNID	2.000
62	DISJUNTOR BIFASICO 63 A	UNID	3.000
63	DISJUNTOR MONO 32 A	UNID	3.000



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



64	DISJUNTOS TRIPOLAR 160 A	UNID	500
65	DISJUNTOR TRIPOLAR 200 A	UNID	500
66	DRIVER PARA LUMINARIA DE LED POTENCIA NOMINAL 50W	UNID	15.000
67	DRIVER PARA LUMINARIA DE LED POTENCIA NOMINAL 100W	UNID	15.000
68	ESCADA FIBRA EXTENSIVEL 4,20 X 7,20 METROS	UNID	100
69	ESCADA FIBRA 10 METROS	UNID	100
70	ELETRODUTO DE PVC PRETO RIGIDO ANTICHAMA 2" POLEGADAS	UNID	2.000
71	ELETRODO DE SOLDA 4.00MM	KG	1.000
72	ELO FUSIVEL 0,5 H	UNID	3.000
73	ELO FUSIVEL 2 H	UNID	4.000
74	ELO FUSIVEL 3 H	UNID	5.000
75	ELO FUSIVEL 5 H	UNID	5.000
76	ELO FUSIVEL 6 K	UNID	3.000
77	ELO FUSIVEL 8 K	UNID	5.000
78	ELO FUSIVEL 10 K	UNID	2.000
79	ELO FUSIVEL 12 K	UNID	2.000
80	ELO FUSIVEL 15 K	UNID	2.000
81	ELO FUSIVEL 25 K	UNID	2.000
82	FITA ISOLANTE 20 METROS COMUM	UNID	5.000
83	FITA DE SINALIZAÇÃO ZEBRADA 200 MTS	UNID	300
84	FIO TRANÇADO 300V 2,50 MM	MTS	20.000
85	HASTE TERRA 2,40MM	UNID	2.000
86	ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	UNID	3.000
87	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL COM 9 PEÇAS, 1,5MM À 10MM	JOGO	500
88	JOGO SERRA COPO PARA MADEIRA 19MM A 127MM, COM 16 PÇS	JOGO	200
89	JOGO DE SERRA COPO PARA CONCRETO (1 serra copo ¾ (19mm), 1 serra copo 7/8 (22mm), 1 serra copo 1-1/8 (29mm), 1 serra copo 1-1/4 (32mm), 1 serra copo 1-3/8 (35mm), 1 haste com broca 3/8, 1 adaptador.	JOGO	40
90	JOGO DE BROCAS PARA ALVENARIA 3,4,5,6,7,8,10,12,14MM.	JOGO	40
91	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 68W ATE 97W	UNID	6.000
92	LUMINARIA PÚBLICA DE LED 100W	UNID	6.000



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



93	LUVA ELETRICISTA BT TENSÃO MAXIMA 1000V CLASSE O	UNID	500
94	LUVA DE VAQUETA CANO CURTO	PAR	3.000
95	LAMPADA MISTA 160W 220V E-27	UNID	1.000
96	LAMPADA MISTA 250W 220V E- 27	UNID	1.000
97	LAMPADA MISTA 500W 220V E-40	UNID	1.000
98	OCULOS DE PROTECAO ESCURO	UNID	1.000
99	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16X300MM	UNID	19.600
100	PROJETOR DE LED 50W	UNID	2.000
101	PROJETOR DE LED 100W	UNID	2.000
102	PROJETOR DE LED 200W	UNID	2.000
103	PROJETOR DE LED 400W	UNID	2.000
104	PARAFUSO MAQUINA CABECA QUADRADA 16X250MM	UNID	12.000
105	PARAFUSO SEXTAVADO 8MM	UNID	15.000
106	QUADRO DE DISTRIBUICAO 10 DISJUNTORES	UNID	2.000
107	QUADRO DE DISTRIBUICAO 12 DISJUNTORES	UNID	2.000
108	QUADRO DE DISTRIBUICAO 16 DISJUNTORES	UNID	2.000
109	QUADRO DE DISTRIBUICAO 20 DISJUNTORES	UNID	2.000
110	RELE FOTOELETRONICO 1.000W	UNID	20.000
111	RELE FOTOELETRONICO 1.200W	UNID	20.000
112	TALABARTE DE POSICIONAMENTO E AJUSTADOR	UNID	500

MATERIAL PERMANENTE

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANTIDADE
01	POSTE DE CONCRETO 11X300 (DUPLO T)	UND	300
02	POSTE DE CONCRETO 10X300(DUPLO T)	UND	300
03	POSTE CIRCULAR CONCRETO 11X300	UND	200
04	VARA DE MANOBRA P/ ALTA TENSÃO 6 ELEMENTOS COM CABEÇOTE E BOLSA	UND	120
05	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KV 34,5KV	UND	40
06	TRANSFORMADOR MONOFASICO 10KVA 127/220V 34,5KV	UND	40
07	TRANSFORMADOR	UND	40



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba
COORDENADORIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
CNPJ: 05138730/0001-77



	MONOFASICO 15KVA 34,5KV 127/220V		
08	TRANSFORMADOR MONOFASICO 25KA 34,5KV 127/220V	UND	40
09	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA 13,8KV 127/220V	UND	30
10	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 34.5 KV	UND	30
11	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112.5 KVA 220/127	UND	30
12	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13.8 KV	UND	30
13	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300 KVA 13,8KV 127/220V	UND	10
14	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150 KVA 13,8KV 127/220V	UND	10
15	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 34,5 150 KVA 127/220V	UND	10

4. Observações gerais

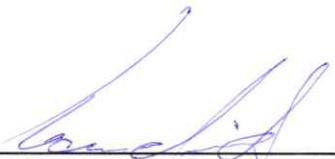
4.1. Prazo de Entrega: De acordo com a necessidade do Município.

4.2. Local e horário da Entrega: **Av. Transamazônica, S/N, Bela Vista** - Secretaria Municipal de Infraestrutura / Setor Diretoria de Iluminação Pública – **Horário de Expediente**: manhã: 08h00min as 12h00min. Tarde: 14h00min as 17h00min.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: **Secretaria Municipal de Infraestrutura / Setor Diretoria de Iluminação Pública/ Diretor de Iluminação Pública (José Alves Pereira Filho) (93) 99191-3155.**

4.4. Prazo para pagamento: **30 (trinta) dias**, a partir do recebimento da Mercadoria.

Itaituba-PA, 26 de março de 2024



Euclides Alves da Costa Filho
Secretário Municipal de Infraestrutura
Decreto Mun. nº 0119/2023