

Ofício. nº. 2025.07.03/01-SEINF

Para: Secretário Especial de Governo

Exmo. Sr. **WALLACE FERNANDO GALVÃO DE CARVALHO JUNIOR.**

Assunto: SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ATENDENDO AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM/PA.

A presente solicitação para o fornecimento de **materiais elétricos diversos** tem como escopo a manutenção, ampliação e modernização da rede de iluminação pública do Município de Almeirim/PA, em atendimento direto às demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

A iluminação pública constitui-se como serviço público essencial e contínuo, diretamente vinculado à segurança urbana, à mobilidade noturna, à valorização dos espaços públicos, à promoção da cidadania e ao desenvolvimento socioeconômico local. Sua manutenção eficiente representa uma ação concreta do poder público em favor da coletividade, especialmente em áreas urbanas periféricas, bairros em expansão e zonas de alta circulação de pedestres e veículos.

Com vistas à garantia da qualidade e da continuidade do serviço prestado, torna-se imprescindível a aquisição de um conjunto diversificado de itens, incluindo, entre outros, **cabos de cobre e alumínio de variadas bitolas, luminárias LED de alta potência, braços galvanizados, conectores perfurantes, conduítes antichama, ferramentas técnicas específicas (como alicates e multímetros), equipamentos de proteção individual (EPIs), escadas extensíveis, refletores de alta performance**, além de materiais complementares indispensáveis à execução das atividades operacionais com segurança e eficiência.

Cabe destacar que os itens listados visam não apenas suprir as **necessidades imediatas de reposição e reparo de pontos de iluminação avariados**, mas sobretudo **consolidar a infraestrutura necessária para a expansão programada da rede de iluminação**, de modo a alcançar áreas atualmente desassistidas e promover a substituição de tecnologias obsoletas por sistemas mais modernos, eficientes e sustentáveis – como é o caso da migração para iluminação com tecnologia LED, que reduz significativamente o consumo energético e os custos de manutenção a médio e longo prazo.

Ademais, a aquisição de EPIs, ferramentas e acessórios técnicos de precisão visa assegurar condições de trabalho adequadas às equipes responsáveis pela execução dos serviços, em

Reconstruindo Almeirim
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
Secretaria Municipal Infraestrutura

conformidade com as normas regulamentadoras de segurança do trabalho (NRs), prevenindo acidentes e garantindo a integridade física dos servidores envolvidos nas intervenções em altura e em rede elétrica.

Assim, a contratação ora proposta está em consonância com os princípios constitucionais da **eficiência, continuidade e supremacia do interesse público**, estando também alinhada às políticas públicas de infraestrutura urbana e modernização da gestão municipal, refletindo o compromisso da Administração com a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

Diante do exposto, torna-se tecnicamente justificada e absolutamente necessária a aquisição dos materiais elétricos especificados, a fim de **garantir a operacionalização plena das ações da Secretaria de Infraestrutura** e promover uma cidade mais segura, iluminada, funcional e acolhedora para todos os munícipes de Almeirim/PA.

Almeirim/PA, de 03 de julho de 2025.



JOSE MENDES DA LUZ FILHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
Secretaria Municipal InfraestruturaSOLICITAÇÃO DE DESPESA**1. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

1.1. CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ATENDENDO AS DEMANDAS DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM/PA, conforme abaixo a tabela de itens com suas descrições, unidades de medida e quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ALICATE AMPERIMETRO MULTIMETRO DE PRECISÃO	UNIDADE	10
2	ALICATE DE CORTE 6 POLEGADAS DIAGONAL	UNIDADE	12
3	ALICATE PROFISSIONAL 8 UNIVERSAL	UNIDADE	30
6	BASE DE RELÉ	UNIDADE	3600
4	BOTINA DE SEGURANÇA SEM BIQUEIRA N39-42	PAR	32
5	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1,5 MTS SAÍDA 25MM GALVANIZADO	UNIDADE	1200
7	CABO ALUMINIO DUPLEX DE 10,00MM	METRO	2400
8	CABO ALUMINIO DUPLEX DE 16MM	METRO	2000
9	CABO ALUMINIO DUPLEX DE 25MM	METRO	1500
10	CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 10MM	METRO	1500
11	CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 16MM	METRO	1000
12	CABO ALUMINIO QUADRIplex DE 25MM	METRO	500
14	CABO ALUMINIO TRIplex DE 16,00MM	METRO	1600
15	CABO ALUMINIO TRIplex DE 25,00MM	METRO	600
13	CABO ALUMINIO TRIplex DE 10MM	METRO	2000
52	Cabo de Cobre Flexível 1,5 MM	METRO	3000
53	Cabo de Cobre Flexível 2,5 MM	METRO	2000
54	Cabo de Cobre Flexível 4,0 MM	METRO	2000
17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 10MM DE 1KV	METRO	2000
18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16MM DE 1KV	METRO	1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM
Secretaria Municipal Infraestrutura

19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 25MM DE 1KV	METRO	600
16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 6MM DE 1KV	METRO	2000
20	CABO PP COBRE FLEXÍVEL 3X2,5 (2,5MM) TRÊS FIO	METRO	500
21	CABO PP COBRE FLEXÍVEL 3X6 (06MM) TRÊS FIO	METRO	500
22	CAPACETE DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA COM JUGULAR	UNIDADE	6
23	CINTO POSICIONAMENTO 5 P POSTE ELETRICISTA	UNIDADE	6
24	CONDUITE 25MM 3/4 ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO	METRO	300
25	CONDUITE 40MM ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO	METRO	300
26	CONDUITE 50MM ANTICHAMA CORRUGADO ELETRODUTO	METRO	300
27	CONECTOR PERFURANTE 10-95MM² CDP 70	UNIDADE	800
28	CONECTOR PERFURANTE 16-120MM² CDP 120	UNIDADE	800
29	ESCADA EXTENSIVA EM FIBRA 4,20X7,20M	UNIDADE	6
30	ESCADA EXTENSIVEL VAZADA EM FIBRA 33 DEGRAUS 10,20 METROS	UNIDADE	4
31	FITA ISOLANTE 19MM X 20M 3M SCHOT	UNIDADE	200
32	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19MMX5M 3M ALTA TENSÃO	UNIDADE	100
33	FOTOCÉLULA BIVOLT SEM BASE	UNIDADE	1800
34	LAMPADA LED 50W BULBO E 27	UNIDADE	2000
36	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 100W COM BASE RELÉ	UNIDADE	800
37	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 150W COM BASE RELÉ	UNIDADE	5000
38	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 200W COM BASE DE RELÉ	UNIDADE	1600
39	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 250W COM BASE RELÉ	UNIDADE	1800
35	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 70W COM BASE RELÉ	UNIDADE	600
40	LUVA DE BAIXA TENSÃO 2,5 KV 500 VOLTS	PAR	60
41	ÓCULOS DE SEGURANÇA	UNIDADE	36
42	PARAFUSO MAQUINA COM POLCA 16X150MM	UNIDADE	500
43	PARAFUSO MAQUINA COM POLCA 16X250W	UNIDADE	600
44	PARAFUSO MAQUINA COM POLCA 16X300W	UNIDADE	600
45	POSTE DE AÇO 6 METROS 3 POLEGADAS, MONTÁVEL: INCLUSO BASE E MÓDULOS DIMENSÕES: 1M DE COMPRIMENTO CADA PEÇA (TOTAL 6 METROS) BOCA DE	UNIDADE	100

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMEIRIM

Secretaria Municipal Infraestrutura

	ENCAIXE DIÂMETRO DE 3" DIÂMETRO GERAL 24CM BASE 20X20CM AÇO GALVANIZADO SEM PINTURA		
46	PROJETOR COM BOCAL E27	UNIDADE	150
47	REFLETOR LED 200W HOLOFOTE BIVOLT	UNIDADE	400
48	REFLETOR LED 300W HOLOFOTE BIVOLT	UNIDADE	300
49	REFLETOR LED 400W HOLOFOTE BIVOLT	UNIDADE	200
51	TALABARTE DE 2 MT	UNIDADE	6
50	VARA DE MANOBRA DE 5 ELEMENTOS DE ALTA TENSÃO	UNIDADE	6

Almeirim/PA, de 03 de julho de 2025.



JOSÉ MENDES DA LUZ FILHO

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF