



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

DFD Nº 0017/2024

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD
REGISTRO DE PREÇOS FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO AQUISIÇÃO DE LUMINÁRIAS, BRAÇOS, E
DEMAIS MATERIAIS ELÉTRICOS PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIAS PUBLICA DE
LED.

Pelo presente instrumento e, com esteio no art. 5º da Lei nº 14.133, de 01/04/2021 e nos arts. 3º, inc. V e 4º do Decreto nº 030/GPMAAN/2024, de 19 de fevereiro de 2024, encaminho, o presente Documento de Formalização da Demanda - DFD, para a necessidade de Registro de Preço para futura e eventual futura e eventual aquisição de luminárias, braços, e demais materiais elétricos para instalação e manutenção de luminárias publica de led.

SETOR REQUISITANTE	
Secretaria Municipal de Obras	
Valdilei Souza de Oliveira	CPF: 773.471.022-00
Cargo: Secretário Municipal de Obras	Decreto: 005/2021/GAB
E-mail: gabineteaguaazul@gmail.com	Telefone: 94 991111025
RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA	
Patrícia Cândida da Silva Dias	CPF: 051.940.251-06
Cargo: Assessoria Jurídica	Matrícula 0022988
Secretaria Municipal de Administração	(94) 99309-2468
E-mail: gabineteaguaazul@gmail.com	

DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO
Registro de preços para futura e eventual aquisição de luminárias, braços, e demais materiais elétricos para instalação e manutenção de luminárias publica de led

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DAS AQUISIÇÕES
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 de para futura e eventual aquisição de luminárias, braços, e demais materiais elétricos para instalação e manutenção de luminárias publica de led.
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



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

Administração Pública. A contratação de empresa para fornecimento de luminárias, braços, e demais materiais elétricos para instalação e manutenção de luminárias para iluminação pública com tecnologia LED se faz necessário para garantir a qualidade da iluminação pública em toda o município de Água Azul do Norte -PA.

Visando garantir a eficiência, a transparência, a economicidade e a competitividade nos processos licitatórios, a administração pública com o objetivo da futura e eventual aquisição de luminárias, braços e demais materiais elétricos necessários para a instalação e manutenção de luminárias públicas de LED, considera importante a promoção da iluminação pública, de modo a aumentar a segurança da população e promover a eficiência energética.

A modernização do sistema de iluminação pública com a substituição de luminárias convencionais por luminárias de LED e a manutenção das mesmas traz diversos benefícios, tais como:

- As luminárias de LED são mais eficientes, consumindo menos energia elétrica;
- Luminárias de LED possuem maior vida útil, reduzindo os custos de manutenção e reposição;
- Melhor qualidade e uniformidade da iluminação, contribuindo para a segurança pública;
- Redução da emissão de CO2 e menor impacto ambiental.

A aquisição será conduzida em conformidade com a legislação vigente, que estabelecem diretrizes e procedimentos para a realização de licitações, garantindo:

- Processo licitatório transparente, aberto à ampla concorrência;
- Planejamento detalhado e fiscalização rigorosa para assegurar a conformidade com as especificações técnicas e os prazos estabelecidos;
- Adoção de critérios claros e objetivos para avaliação das propostas, visando selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração.

A realização da licitação para aquisição de luminárias, braços e demais materiais elétricos é imprescindível para a modernização do sistema de iluminação pública de Água Azul do Norte- PA, trazendo benefícios econômicos, ambientais e sociais.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

QUANTIDADE DE BENS A SEREM ADQUIRIDO

Para atender as demandas das unidades orçamentárias da Secretaria Municipal de Obras, estima-se, o quantitativo dos serviços, conforme as quantidades estabelecidas na tabela a abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE E ESTIMADA	UNIDADE	VALOR ESTIMADO UNITÁRIO
01	FIO 10MM ANTI CHAMA	500,00	metro	12,46
02	FIO 2,5 MM ANTICHAMA	1.000,00	metro	2,60
03	FIO 4,0 MM ANTI CHAMA	500,00	metro	4,36
04	FIO 6MM ANTI CHAMA	500,00	metro	6,61
05	CABO TRIPLEX 10 MM2	20.000,00	metro	4,50
06	CABO TRIPLEX 16 MM2	20.000,00	metro	7,70
07	CABO PP 3X2,5 MM 2	2.000,00	metro	10,50
08	CABO PP 2X2,5 MM2	3.800,00	metro	7,50
09	FITA ISOLANTE 10 M	100,00	unidade	5,88
10	FITA ISOLANTE 10 M AMARELA	50,00	unidade	7,10
11	Fita de Autofusão 3M™ Scotch™ 23 - 19 mm x 10 m	50,00	unidade	55,92
12	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10-220V	2.500,00	unidade	26,89
13	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	1.500,00	unidade	11,60
14	LUMINARIA PUBLICA LED 50W SMD	500,00	unidade	215,36
15	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 70 W	500,00	unidade	269,85
16	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 100 W	1.500,00	unidade	380,00
17	LUMINÁRIA PÚBLICA LED BV 150 W	500,00	unidade	420,00
18	BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE LED 2 MT 38mm	400,00	unidade	221,57
19	BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE LED 3mt x 38mm	800,00	unidade	305,58
20	CONECTOR PERFURANTE 10MM	3.000,00	unidade	10,65

Estimou-se as valores com base nas em orçamento de fornecedor da região, em anexo.

ELEMENTOS DE DESPESAS DOS BENS DEMANDADOS

Os recursos financeiros para os custeios dos encargos das aquisições dos serviços, correrão à conta dos elementos orçamentários previstos na Lei Orçamentária Anual 2024, a saber:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	ELEMENTOS DE DESPESAS
Secretaria Municipal de Obras	
Manutenção da Rede Iluminação Pública Municipal	25 752 0015 2 029 3.3.90.30.00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA AZUL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

PREVISÃO DAS DATAS EM QUE DEVEM SER INICIADOS OS RECEBIMENTOS DOS BENS

Os serviços deverão ser disponibilizados conforme necessidade e solicitação da secretaria requisitante.

GRAU DE PRIORIDADE DA(S) COMPRA(S)			
Baixo	x	Médio	Alto
			Justificativa

ALINHAMENTO(S) DA(S) COMPRA(S) PRETENDIDA(S) COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL		
Prevista no PCA deste exercício	X	Não prevista no PCA deste exercício

Ressalto que as compras pretendidas não se encontram no PCA, pela razão da ausência deste instrumento de planejamento, porém, as pretensões encontram-se alinhadas nos instrumentos da Lei de Diretrizes Orçamentárias 2023, na Lei Orçamentária Anual 2024 e no Plano Plurianual 2022, como despesas orçamentárias de necessidades correntes, em cada ano civil, inclusive em leis orçamentárias pretéritas.

As presentes necessidades não se encontram vinculadas por dependências com os objetos de outros documentos de formalização de demandas para as suas execuções.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminho ao Secretário para a análise de conveniência e oportunidade sobre as pretensas aquisições dos bens, que deverão ser realizadas em prestações únicas, tendo como foco o presente ano civil, para o fim de evitar o fracionamento da despesa, e demais providências pertinentes de planejamento, por se encontrar de acordo com as missões dos órgãos.

Água Azul do Norte-PA, 23 de julho de 2024

PATRÍCIA CÂNDIDA DA SILVA DIAS

Assessoria Jurídica
Dec. nº 0101/2024-GAB