

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO – COMPRA

Pelo presente instrumento, encaminha-se às considerações da Prefeitura Municipal de Anajás, Documento de Formalização da Demanda – DFD para aquisição de materiais de consumo.

ORGÃO:	Prefeitura Municipal de Anajás
SETOR REQUISITANTE:	Secretaria Municipal de Administração
RESPONSÁVEL(IS)PELA DEMANDA:	Marcelo dos Reis Ruy – Sêcco
EMAIL:	

### 1. Identificação da demanda:

1.1. O presente documento manifesta a necessidade de **Contratação de empresa para aquisição de material elétrico para manutenção da iluminação pública do Município de Anajás.**

### 1.2. Justificativa da necessidade da contratação/ aquisição do serviço ou produto:

#### Secretaria Municipal de Administração:

A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a necessidade de contratação de empresa especializada para o fornecimento de **material elétrico** destinado à **manutenção da iluminação pública** do Município de Anajás, localizado na região do Marajó, Estado do Pará, às margens do Rio Anajás.

O serviço de iluminação pública é essencial para garantir a segurança, bem-estar e mobilidade da população, especialmente em áreas urbanas e ribeirinhas, como é o caso do Município de Anajás. A adequada manutenção desse serviço depende da disponibilidade contínua de materiais elétricos como lâmpadas, reatores, fotocélulas, cabos, conectores, braços para postes, entre outros componentes.

Considerando as **condições geográficas e climáticas** específicas da região, com grande incidência de chuvas, umidade elevada e dificuldade de logística, há uma necessidade recorrente de substituições e reparos em pontos de iluminação pública, afetados por desgastes naturais e intempéries. Além disso, a manutenção eficiente do sistema de iluminação contribui diretamente para a **redução da criminalidade, prevenção de acidentes e valorização dos espaços públicos**, sendo, portanto, uma medida de interesse coletivo.

Dessa forma, justifica-se a **realização de processo licitatório**, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, para garantir a **seleção da proposta mais vantajosa à Administração Pública**, assegurando a economicidade, eficiência e transparência na aplicação dos recursos públicos.

A contratação será realizada pela Secretaria Municipal de Administração, responsável pela gestão da infraestrutura urbana, com o objetivo de **atender prontamente às demandas de manutenção corretiva e preventiva** da rede de iluminação pública em todo o território municipal.

Ante o exposto, torna-se imprescindível a contratação de empresa para o fornecimento dos materiais elétricos mencionados, a fim de **assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços públicos oferecidos à população de Anajás.**

A contratação será feita com base em critérios técnicos e legais, com foco na qualidade, economicidade e no interesse público.

## 2. Quantidade de bem(ns) a ser adquirido.

2.1. Para atender a demanda estima-se o consumo dos produtos, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.
1	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA	UND	4
2	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA DESENCAPADOR DE FIO	UND	4
3	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UND	2000
4	BRACO DE LUMINARIA O1" -1,5 M TIPO CURVO C SAPATA	UND	800
5	BRACO DE LUMINARIA O1" -2 M TIPO CURVO C SAPATA	UND	800
6	BOCAL BASE E-27 LOUÇA	UND	200
7	BOLSA DE FERRAMENTA DE ELETRICISTA IMPERMEAVEL	UND	2
8	BOLSA DE COURO EPI COM TRAVA	UND	2
9	BOCAL BASE E-40 LOUÇA	UND	200
10	BOTINA VAQUETA COM ELASTICO SOLADO PU BIQUEIRA PVC	PAR	5
11	CABO TRIPLEX ALUMINIO 16 MM	METRO	2000
12	CABO TRIPLEX ALUMINIO 10 MM	METRO	2000
13	CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 2.5 MM	METRO	10000
14	CABO COBRE FLEXIVEL 750 V 1.5 MM	METRO	10000
15	CABO COBRE FLEXIVEL 750V 10 MM	METRO	5000
16	CAIXA DE PASSAGEM PVC 12 POLEGADAS	UND	40
17	CAPACETE DDE SEGURANÇA ABA AZUL, CLASSE B	UND	20
18	CINTO BOLSA PARA ELETRICISTA	UND	5
19	CINTO DE SEGURANÇA ELETRICISTA TIPO PARAQUEDAS	UND	5
20	CONECTOR PERFURANTE P/CABO 10MM	UND	2000
21	ESCADA DE FIBRA ESTENSIVA 7,2M	UND	5
22	ESCADA DE FIBRA EXTENSIVA 8,40M	UND	5
23	FIO TORCIDO DE 2,5 MM	METRO	800
24	FIO TORCIDO DE 4MM	METRO	800
25	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, COMPRIMENTO 20 M, LARGURA 19 MM	UND	200
26	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO GRANDE	UND	100
27	HASTE DE ATERRAMENTO 2,2M DE COBRE	UND	50
28	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 100W E40	UND	300
29	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 150W E40	UND	200
30	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 250W E40	UND	100
31	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 400W E40	UND	100
32	LAMPADA VAPOR METALICA TUBOLAR DE 70W E27	UND	700

33	LAMPADA VAPOR SODIO 70W TUBULAR E27	UND	700
34	LUMINARIA ABERTA BASE E-27 COM BRAÇO	UND	400
35	LUMINARIA ABERTA BASE E-40 COM BRAÇO	UND	300
36	LUMINARIA PUBLICA LED IP66 DE 50W	UND	900
37	LUMINARIA PUBLICA LED IP 66 DE 100W	UND	600
38	LUMINARIA PUBLICA DE LED IP 66 150W	UND	150
39	REATOR METALICO DE 100W	UND	300
40	REATOR METALICO DE 150W	UND	150
41	REATOR METALICO DE 250W	UND	150
42	REATOR METALICO DE 400W	UND	100
43	REATOR METALICO DE 70W	UND	700
44	REATOR VAPOR DE SODIO 70W	UND	700
45	REFLETOR DE LED DE 200W IP65	UND	80
46	REFLETOR DE LED DE 400W IP65	UND	80
47	RELE FOTO ELETRICO 220V	UND	3000

## 2.2. Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

2.2.1. A estimativa das quantidades fora levantada, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

a) Necessidade atual das quantidades dos materiais a serem fornecidos em parcelas;

Por fim, é importante frisar que os quantitativos projetados acima são de grande valia para a definição da forma de contratação e da previsão do impacto econômico da solução

## 3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do serviço ou aquisição dos produtos:

A primeira aquisição dos produtos deverá ocorrer conforme a competente ordem de compra após a formalização da contratação.

## 4. Indicação dos integrantes da equipe de planejamento da contratação e o responsável pela fiscalização:

### 4.1. Identificação dos integrantes:

#### 4.1.1. Nome dos servidores resp. pelo Planejamento da Contratação:

- Marcelo dos Reis Ruy-Sêcco/ Lotação: Secretaria Municipal de Administração.

#### 4.1.2. Nome do servidor resp. pela Fiscalização:

- Dayne Rodrigues Nascimento - Portaria nº 003/25/GAB/PMA/Fiscal de Contratos.

**Lotação:** Secretaria Municipal de Administração.

Anajás/PA, 09 de junho de 2025.

MARCELO DOS REIS RUY-SÊCCO  
Secretário Municipal de Administração