



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

Por meio do presente instrumento, encaminha-se ao Secretário Municipal de Finanças, Sr. Paulo Henrique de Carvalho Vieira, o Documento de Formalização da Demanda (DFD) referente à **AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE MATERIAIS ELÉTRICOS**, com o objetivo de atender às demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.

SETOR REQUISITANTE (SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO):

SETOR ADMINISTRATIVO

Responsável pela formalização da demanda:

JULIANA GONÇALVES LIMA

Matrícula:

170300-5

E-mail:

infrasmg@gmail.com

Telefone/Ramal:

(91)99194-3331

1. DADOS GERAIS DO SERVIÇO

1.1. A Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo de São Miguel do Guamá/PA, visando a realização de seus trabalhos, solicita a abertura de Processo Licitatório para **AQUISIÇÃO, SOB DEMANDA, DE MATERIAIS ELÉTRICOS** no município de São Miguel do Guamá/PA.

1.2. Dessa forma, torna-se necessária a realização de um procedimento administrativo de licitação, garantindo a observância dos princípios da administração pública, como qualidade e economicidade. Por fim, a contratação será realizada na modalidade mais vantajosa para a Administração Pública de São Miguel do Guamá/PA, assegurando a execução eficiente dos serviços objeto deste processo.



2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

2.1. Considerando o crescimento urbano e populacional de São Miguel do Guamá, observa-se um aumento significativo nas demandas por instalação de novas luminárias, substituição de equipamentos avariados e ampliação da cobertura da rede de iluminação em áreas ainda não atendidas. Além disso, diversos pontos da cidade apresentam falhas ou desgaste dos materiais atualmente instalados, exigindo ações imediatas de manutenção. A substituição desses equipamentos depende de um estoque mínimo e constante de materiais como luminárias LED, reatores, lâmpadas, cabos elétricos, conectores e componentes complementares.

2.2. A contratação, sob demanda, se justifica pela imprevisibilidade das ocorrências e pela dinamicidade das atividades de manutenção, que exigem reposição ágil e contínua dos insumos, sem comprometer o atendimento às solicitações da população nem os cronogramas de execução definidos pela secretaria. Assim, a contratação busca garantir eficiência, precisão técnica e economicidade, alinhando-se ao compromisso da gestão pública com a qualidade e a otimização dos recursos.

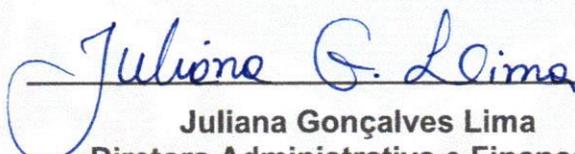
3. QUANTITATIVO E DESCRIÇÃO DOS ITENS/SERVIÇOS

3.1. Materiais Elétricos

ITEM	QTD.	UNID.	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS
1	840	UNIDADE	BOCAL LOÇA E-27
2	700	UNIDADE	BOCAL PORCELANA E40 MT2403
3	150	UNIDADE	REATOR METÁLICO DE 400 WATTS
4	2100	UNIDADE	RELE FOTOELÉTRICO - 1000W X 220V
5	800	UNIDADE	CONECTOR PERFURANTE COP-120 ✓
6	100	UNIDADE	REFLETOR ALUMÍNIO ATÉ 400w ✓
7	150	UNIDADE	REFLETOR LED 100W 6500K ✓
8	1400	METRO	CABO ELÉTRICO TIPO TRIPLEX 16MM ✓
9	700	METRO	CABO ELÉTRICO TIPO QUADRIplex 16MM ✓
10	500	UNIDADE	REATOR METALICO DE 150 WATTS ✓
11	500	UNIDADE	REATOR METALICO DE 70 WATTS ✓
12	150	UNIDADE	REFLETOR LED 150W 6500K ✓
13	400	UNIDADE	REATOR METALICO DE 100 WATTS ✓
14	150	UNIDADE	REFLETOR LED 400W 6500K ✓
15	500	UNIDADE	LÂMPADA METÁLICA DE 100W ✓



16	500	UNIDADE	LÂMPADA METÁLICA DE 150W ✓
17	300	UNIDADE	LÂMPADA METÁLICA DE 400W ✓
18	500	UNIDADE	LÂMPADA METÁLICA DE 70W ✓
19	1500	UNIDADE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W SMD SLIM IP67 ✓
20	2500	UNIDADE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W SMD SLIM IP67 ✓
21	1500	UNIDADE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W SMD SLIM IP67 ✓
22	500	UNIDADE	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 300W SMD SLIM IP67 ✓
23	750	METRO	CABO DE 25 MM (METRO) ✓
24	252	METRO	CABO DE 16 MM 1KV. ✓
25	75	UNIDADE	REFLETOR LED 50W 6500K ✓
26	390	METRO	CABO ELÉTRICO TIPO TRIPLEX 10MM


Juliana Gonçalves Lima
Diretora Administrativa e Financeira
Portaria Nº 075/2025