



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD **AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇO – COMPRA**

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração da Prefeitura Municipal de Marapanim, Documento de Formalização da Demanda – DFD para Aquisição/Prestação de Serviços.

ORGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM
SETOR REQUISITANTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
RESPONSÁVEL(IS)PELA DEMANDA:	MATHEUS AUGUSTO MONTEIRO TEIXEIRA
EMAIL:	setorcomprasmarapanim@gmail.com

1. Identificação da demanda:

1.1. O presente documento manifesta a necessidade de AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA USO NA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARAPANIM, tendo em vista a necessidade de contratação da Secretaria Municipal de Obras.

1.2. Justificativa da necessidade da contratação:

A constituição brasileira definiu no seu artigo 30, que compete aos municípios a responsabilidade sobre a manutenção dos serviços públicos de interesse local, dentre eles a Iluminação pública é responsabilidade e dever dos municípios.

O Município de Marapanim possui uma média de 1.400 pontos de iluminação pública distribuídos entre zona urbana e rural. Com esta aquisição a pretende-se dar vazão a esta demanda de atendimento e levar a iluminação pública em todas as comunidades deste município.

A atual gestão municipal, ciente de que uma iluminação pública eficiente, contribui para a segurança pública, tanto do trânsito, quanto dos pedestres, e que o município tem forte uso de suas praças e pontos turísticos que devem estar eficientemente iluminadas, busca uma melhor estruturação, tanto do serviço de manutenção como dos serviços complementares, necessários ao bom desempenho do sistema de iluminação municipal.

Ciente da necessidade da continuação, pelo município, dos serviços de manutenção da iluminação pública e a ampliação do atendimento das diversas demandas dentro do município, a administração municipal, visando atuar com agilidade e eficiência na execução da manutenção, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar serviços de interesse local, sendo a iluminação pública um desses serviços.

Visando proporcionar melhores condições de desenvolvimento de suas atividades, fornecendo maior conforto aos usuários dos serviços públicos, além da necessidade de reposição de materiais da parte elétrica, que se encontra inseríveis, já não atendendo de forma ideal as necessidades. Desta forma torna-se de suma importância a aquisição de materiais elétricos, objetivando a melhor execução das atividades diárias, para manutenção do parque de iluminação pública.



2. Quantidade de produto/serviço a ser contratado.

2.1. Abrange a contratação de produto/serviço de natureza comum, a AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA USO NA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARAPANIM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas abaixo:

AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA USO NA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MARAPANIM			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - 25MM - ROLO C/ 100M	ROLO	14
2	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - 16MM - ROLO C/ 100M	ROLO	14
3	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - 10MM - ROLO C/ 100M	ROLO	30
4	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - 4MM - ROLO C/ 100M	ROLO	30
5	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL - 6MM - ROLO C/ 100M	ROLO	30
6	CABO ELETRICO FLEX 2,5MM ROLO DE 100M	ROLO	30
7	CABO ELETRICO FLEX 1,5MM ROLO DE 100M	ROLO	30
8	CABO PP FLEXÍVEL - 3X2,5MM - ROLO C/ 100M	ROLO	10
9	CABO PP FLEXÍVEL - 3X4MM - ROLO C/ 100M	ROLO	6
10	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO P/ ELETRICISTA 8"	UNID	20
11	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL INTELIGENTE CAP LI MAX 600A	UNID	5
12	JOGO DE CHAVE DE FENDA E PHILLPS 6 PEÇAS ISOLADAS 1000V	UNID	10
13	BOLSA BALDE EM LONA TELECOM MEDIO PARA IÇAR FERRAMENTAS -AM COR VERDE-ESCURO	UNID	15
14	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO RETA 27 DEGRAUS	UNID	5
15	ESCADA DE ALUMÍNIO C/ 8 DEGRAUS	UNID	15
16	BOTA BOTINA PARA ELETRICISTA NR10 EPI	UNID	20
17	LUVA ALTA TENSÃO CLASSE 0,5KV 1000V	UNID	10
18	LUVA VAQUETA DE COBERTURA PARA LUVA DE ALTA TENSÃO	UNID	10
19	OCULOS PARA ELETRICISTA INCOLOR C.A40903	UNID	30
20	FITA ISOLANTE 19MM X 20M	UNID	400
21	FITA AUTA FUSÃO 19MM X 10M	UNID	200
22	CONECTOR PERFURANTE CDP-70	UNID	2000
23	CONECTOR PERFURANTE CDP-90	UNID	1000
24	BASÉ P/ RELÉ FOTOELÉTRICO- PLÁSTICA	UNID	3000
25	RELÉ FOTOELÉTRICO bivolt 110V/220V	UNID	3000
26	SOQUETE PORCELANA E-27 REFORÇADO 1464-DF	UNID	2000
27	BOCAL DE LOUÇA E-40	UNID	500
28	LUMINÁRIA PUBLICA ABERTA C/ BOCAL E27	UNID	400
29	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA C/ BOCAL E-40	UNID	300
30	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1,5M X 32CM	UNID	1000
31	CINTA CIRCULAR GALVANIZADA 210CM	UNID	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAPANIM
CNPJ: 05.171.681/0001-74



32	CINTA CIRCULAR GALVANIZADA 180CM	UNID	200
33	LÂMPADA LED BULBO 40W - BIVOLT 6500K	UNID	800
34	LÂMPADA LED BULBO 50W - BIVOLT 6500K	UNID	1000
35	REFLETOR LED- 150W - BIVOLT 6500K	UNID	80
36	REFLETOR LED- 200W - BIVOLT 6500K	UNID	80
37	REFLETOR LED - 400W - BIVOLT 6500K	UNID	60
38	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100W	UNID	300
39	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UNID	300
40	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UNID	300
41	REATOR VAPOR METÁLICO 100W	UNID	300
42	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	UNID	300
43	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	UNID	300
44	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 50W - 6500K BIVOLT – Especificações: Potência: 50 watts (Rea); Ângulo de abertura: Maior que 120 graus; Voltagem: Bivolt (110/220V); Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500K); Fator de Potência (FP): Maior que 0,9; IRC (Índice de Reprodução de Cor): Maior que 0,80; Vida Útil: 50.000 horas; Faixa de Voltagem: 85V a 265V; Nível de Proteção: IP67; Fluxo Luminoso: 5.000 lúmens	UNID	200
45	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W - 6500K BIVOLT – Especificações: Potência: 150 watts (Rea); •Ângulo de abertura: Maior que 120 graus; Voltagem: Bivolt (110/220V); Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500K); •Fator de Potência (FP): Maior que 0,9; IRC (Índice de Reprodução de Cor): Maior que 0,80; Vida Útil: 50.000 horas; Faixa de Voltagem: 85V a 265V; Nível de Proteção: IP67; Fluxo Luminoso: 15.000 lúmens	UNID	400
46	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W - 6500K BIVOLT – Especificações: Potência: 200 watts (Real); Ângulo de abertura: Maior que 120 graus; Voltagem: Bivolt (110/220V); Temperatura de Cor: Branco Frio (6000-6500K); Fator de Potência (FP): Maior que 0,95; IRC (Índice de Reprodução de Cor): Maior que 0,80; Vida Útil: 50.000 horas; Faixa de Voltagem: 85V a 265V; Nível de Proteção: IP67; Fluxo Luminoso: 20.000	UNID	400
47	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	UNID	13
48	CINTO 5 PONTOS MAIS TALABARTE POSICIONAMENTO POSTE ELETRICISTA	UNID	10
49	CHAVE INGLESA C/ CABO ISOLADO 12 POLEGADAS	UNID	10
50	KIT ELETRICA CHAVE TESTE DIGITAL MAIS CANETA DETECTORA DE TENSÃO	UNID	10
51	PARAFUSO MAQUINA 16X250MM	UNID	300
52	PARAFUSO MAQUINA 16X300MM	UNID	300
53	REFLETOR EM ALUMINIO 400W E-40 CAIXA COM 2 UNIDADES	UNID	200

2.2. Estimativa das Quantidades a serem contratadas:

2.2.1. Estimou-se a quantidade do(s) produtos (s)/serviço(s) a ser(em) contratado(s) com base nos registros de ações anteriores de mesma natureza.

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 o fornecimento/prestação do serviço ou aquisição dos produtos:

O fornecimento/prestação dos Serviços deverá ocorrer imediatamente após a formalização da contratação, por 12(doze) meses.

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

4.1. Identificação do integrante

4.1.1. Nome do servidor resp. pela Fiscalização: Matheus Augusto monteiro Teixeira;

Lotação: Prefeitura Municipal de Marapanim.

Portaria nº 066/2023-GAB PREF.

E-mail: Setorcomprasmarapanim@gmail.com.

Marapanim-PA, 12 de novembro de 2024.

Matheus A. Monteiro Teixeira
Diretor de Compras
Decreto Nº 039/2023
Prefeitura de Marapanim

Matheus Augusto monteiro Teixeira
Setor de Compras