



Estado do Pará  
Governo Municipal de Rio Maria  
Prefeitura Municipal de Rio Maria



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260320001

Pag.: 1

ÓRGÃO : 10 Prefeitura Municipal de Rio Maria

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 21 Secretária Municipal da Cidade

PROJETO / ATIVIDADE : 2.157 Expansão e Melhoria da Rede de Iluminação Pública

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 3.3.90.30.00 Material de consumo

SUBELEMENTO : 3.3.90.30.26 Material elétrico e eletrônico

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a Contratação de empresa para o fornecimento de poste de iluminação pública metálico com braço duplo curvo, para atender às demandas da Secretaria Municipal da Cidade, para qual solicitamos as providências necessárias.

**Justificativa :** A presente aquisição de materiais elétricos justifica-se pela necessidade de atender às demandas contínuas de implantação, manutenção preventiva e corretiva do sistema de iluminação pública, sob responsabilidade da Secretaria Municipal da Cidade. A rede de iluminação pública do município requer constantes intervenções, em razão do desgaste natural dos componentes, ações climáticas (como chuvas intensas e ventos), além da necessidade de expansão da infraestrutura urbana para atendimento de vias e espaços públicos. Além disso, a contratação visa proporcionar maior eficiência energética, durabilidade dos sistemas instalados e otimização dos recursos públicos, atendendo aos princípios da economicidade e da eficiência previstos na legislação vigente.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
--------	-----------	-------	---------	--------------

162232	POSTE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA METALICO COM BRAÇO DUPLO CURVO	30,0000	UNIDADE	
--------	--	---------	---------	--

*Especificação: Poste metálico fabricado em aço carbono galvanizado a fogo com proteção anticorrosiva, conforme normas da ABNT (NBR 6323 ou equivalente) dimensionado para suportar esforços de vento segundo a NBR 6123, garantindo que a estrutura não sofra deformações permanentes ou colapso sob pressão aerodinâmica. Com sua altura total de 7 metros, seu formato em Poste curvo com braço duplo especial, 6m de altura livre braço de cima, 4m de altura livre braço de baixo (este com avanço de 1000mm) engastado, escalonado. Acabamento com fundo primer e esmalte alumínio, preto ou branco, sua base flangeada (com chapa de aço), furação para chumbadores, e sua fixação por meio de chumbadores metálicos. Contendo 02 (dois) braços por poste, com dois braços curvos, sendo um principal e um secundário, em níveis distintos, com o comprimento do Braço principal: mínimo 1,50 m e do Braço secundário: mínimo 1,00 m, fabricado em aço galvanizado, sendo sua fixação soldada ou flangeada ao corpo do poste.*

Rio Maria, 20 de Março de 2026

JAEI SAMPAIO  
MOTA:76726606249

Assinado de forma digital por JAEI  
SAMPALIO.MOTA:76726606249

JAEI SAMPAIO MOTA  
RESPONSÁVEL

rpt01

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

<b>Órgão:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA	
<b>Setor Requisitante:</b> SECRETARIA MUNICIPAL DA CIDADE	
<b>Responsável pela Demanda:</b> JAEL SAMPAIO MOTA	<b>Decreto:</b> 396/2025
<b>E-mail:</b> semcidpmrm@gmail.com	<b>Telefone:</b> (94) 94991916876

**Aquisição de Bens**

**Contratação de Serviços**

**OBJETO:** Contratação de empresa para o fornecimento de poste de iluminação pública metálico com braço duplo curvo, para atender às demandas da Secretaria Municipal da Cidade.

### 1. Demanda - Bem/Serviço

Item	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	<p>POSTE DE ILUMINAÇÃO PUBLICA METALICO COM BRAÇO DUPLO CURVO</p> <p><i>Especificação: Poste metálico fabricado em aço carbono galvanizado a fogo com proteção anticorrosiva, conforme normas da ABNT (NBR 6323 ou equivalente) dimensionado para suportar esforços de vento segundo a NBR 6123, garantindo que a estrutura não sofra deformações permanentes ou colapso sob pressão aerodinâmica. Com sua altura total de 7 metros, seu formato em Poste curvo com braço duplo especial, 6m de altura livre braço de cima, 4m de altura livre braço de baixo (este com avanço de 1000mm) engastado, escalonado. Acabamento com fundo primer e esmalte alumínio, preto ou branco, sua base flangeada (com chapa de aço), furação para chumbadores, e sua fixação por meio de chumbadores metálicos. Contendo 02 (dois) braços por poste, com dois braços curvos, sendo um principal e um secundário, em níveis distintos, com o comprimento do Braço principal: mínimo 1,50 m e do Braço secundário: mínimo 1,00 m, fabricado em aço galvanizado, sendo sua fixação soldada ou flangeada ao corpo do poste.</i></p>	30	UNIDADES

### 2. Justificativa da aquisição de Serviços; Justificativa da contratação do serviço:

A presente aquisição de materiais elétricos justifica-se pela necessidade de atender às demandas contínuas de implantação, manutenção preventiva e corretiva do sistema de iluminação pública, sob responsabilidade da Secretaria Municipal da Cidade.

A rede de iluminação pública do município requer constantes intervenções, em razão do desgaste natural dos componentes, ações climáticas (como chuvas intensas e ventos), além da necessidade de expansão da infraestrutura urbana para atendimento de vias e espaços públicos.

Além disso, a contratação visa proporcionar maior eficiência energética, durabilidade dos sistemas instalados e otimização dos recursos públicos, atendendo aos princípios da economicidade e da eficiência previstos na legislação vigente.

### 3. Data desejada para a entrega do serviço:

O prazo de entrega do objeto deverá ser de no máximo até 05(cinco) dias úteis, juntamente com o Certificado ou laudo mediante ARTs emitido por profissional habilitado, comprovando a resistência após a emissão da nota de empenho, em remessa total, de acordo com a necessidade da Secretaria Municipal da Cidade.

### 4. Indicação dos membros da equipe de planejamento:

**Nome:** JOANICE LEMES DA SILVA  
ASSESSOR TECNICO  
DECRETO MUNICIPAL Nº390 DE 2025

**Assinatura:**

Assinado de forma digital por JOANICE LEMES DA SILVA:55259804287  
SILVA:55259804287

**Assinatura:**

**Nome**

**5. Responsável pela Demanda: JAEL SAMPAIO MOTA**

**Rio Maria/PA, 20 de março de 2026.**

Assinado de forma digital por JAEL SAMPAIO MOTA:76726606249  
MOTA:76726606249

**Assinatura**

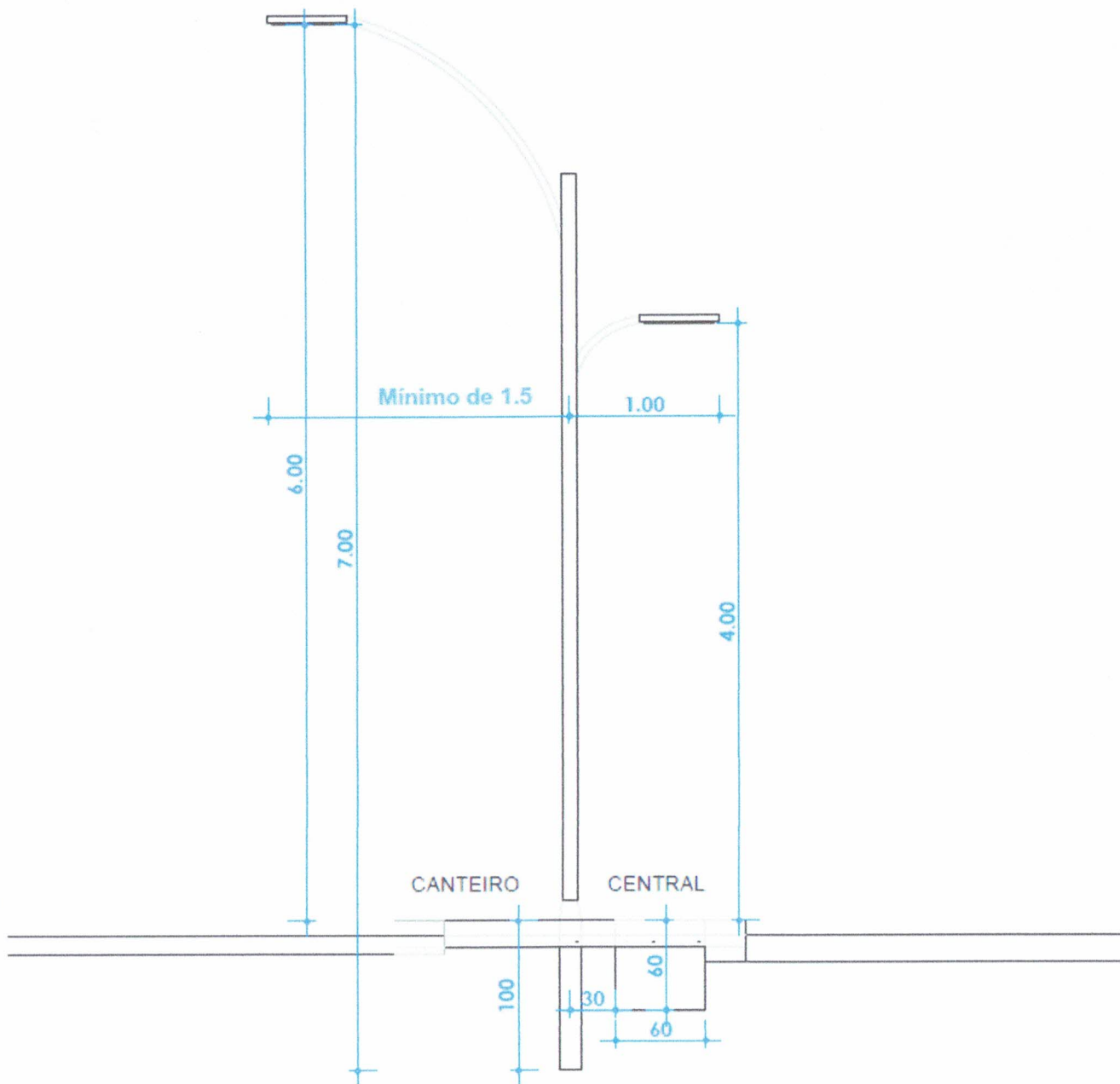
(Ciente da aquisição e declaro ser responsável pelo recebimento/atesto da NF, bem como armazenamento do bem, com local adequado para guardá-lo)

### 6. Aprovação Direção Geral

Assinado de forma digital por JAEL SAMPAIO MOTA:76726606249  
9  
MOTA:76726606249



**BASE**  
**OPCIONAL:**  
Jarra de Inspeção  
50x140mm



**DETALHES DO POSTE**  
SEM ESCALA