



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

*SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, TRÂNSITO E
SERVIÇOS URBANOS*

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 01/2025

Iluminação pública da Av. Ver. João Narciso – Canteiro Central.

1. Informações gerais

1.1. Área requisitante

*Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Trânsito e Serviços Urbanos - SMOIT
Depto. de Engenharia e Urbanismo – DEURB*

1.2. Data prevista para conclusão do processo de contratação

A previsão para conclusão do processo de aquisição e execução está prevista para o dia 31 de maio de 2025.

1.3. Descrição sucinta do objeto

Aquisição de materiais elétricos e luminárias LED para implantação de Iluminação pública a LED na Av. Ver. João Narcísio – Canteiro Central com recurso próprio de mão-de-obra.

1.4. Prioridade

Entendemos que a seguinte aquisição pode ser definida como de média prioridade, pois, se trata de iluminação pública auxiliar instalada no canteiro central da via urbana.

1.5. Justificativa de prioridade

Por ser a implantação pública de caráter auxiliar à existente na via.

2. Justificativa da necessidade

Por se trata de melhoria na iluminação e no urbanismo público da via.

3. Materiais e Serviços a serem contratados



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, TRÂNSITO E SERVIÇOS URBANOS

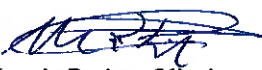

0 0042243	SINAPI	Luminária Pública LED 100W, 5000K, IP66/67, +/- 14 800 lm (lúmens), 120-277V, Bivolt, tp>0,95, thd<10%, 10KV/12KA, alumínio injetado ou aço inox, Ø48/60,3mm, pintura epóxi cinza claro, lente tipo II médio, com vidro difusor temperado, de 48,3 a 60,3mm de diâmetro para encaixe em suporte	26	un	317,36	8251,36
0 70561	GOINFRA	Cabo de cobre PP de 3 x 2,5mm ² de 0,6/1KV de classe isolamento p/ 70°C Obs: Usar na subida e dentro do poste para alimentação das Luminárias instaladas no Topo dos Postes de Iluminação.	140,00	m	9,74	1363,60
		Diversos, Acessórios e Miscelâneas.				R\$ 20,34
0 0020111	SINAPI	Fita isolante adesiva, uso até 750V, rolo de 19mmx20m na cor PRETA.	2	rl	8,95	17,90
0 0000404	SINAPI	Fita Isolante Auto-Fusão BT REF 1m, Largura 19mm	2	m	1,22	2,44
		OBS: Valores Unitários com Base em Custos e Índices de Referência da Construção de Obras Cíveis - Categoria Desonerada - Mar/2025				
VALOR TOTAL - SEM (MÃO-DE-OBRA)						R\$ 15.021,76

Implantação Iluminação - Av. João Narciso, N°433 - Canteiro_a LED - Unaí-MG
3/3

4. Responsáveis pela contratação

Ordem	ID	Nome	Cargo/Função	Despacho
01		José Lucas da Silva	Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Trânsito e Serviços Urbanos	Gestor responsável pela autorização da Aquisição.

5. Assinatura dos Responsáveis

DFD finalizado em: 30/04/2025.  Moacir Batista Oliveira Matrícula 11.791-4 Analista em Engenharia Elétrica	De acordo, encaminhe-se p/ análise e providências.  José Lucas da Silva Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Trânsito e Serviços Urbanos
--	---

Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura, Trânsito e Serviços Urbanos

Iluminação pública da Av. Ver. João Narciso – Canteiro Central - Cachoeira – Unaí/MG.
Telefone (38) 3677-9610 Ramais: 9026(DEURB/Eng. Elétrica) – 9019/9020(SEMOIT)

www.prefeituraunai.mg.gov.br