

PREFEITURA MUNICIPAL DE OSÓRIO  
SECRETARIA DE OBRAS, SANEAMENTO E TRÂNSITO

**OBJETIVO:** NÚCLEOS(SUPORTES) PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PARA E  
**DATA:** MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA  
27/05/2024  
**ELABORADO POR:** SOLIS LEIRIA ROCHA  
**REVISADO POR:**

ITEM	QUANTIDADES	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO	
				UNIDADE	TOTAL
1	5	PEÇA	NÚCLEO/SUporte PARA 01 (UMA) LUMINÁRIA, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE. PROJEÇÃO HORIZONTAL 400 MM; ÂNGULO E SAÍDA DE 10º GRAUS; Ø EXTERNO DE ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE 48 MM; Ø INTERNO DE ENCAIXE DO NÚCLEO NO POSTE DE 100 MM; CORPO DO NÚCLEO DE NO MÍNIMO 200 MM DE ALTURA; DEMAIS INFORMAÇÕES VER MEMORIAL DESCRIPTIVO.	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00
2	10	PEÇA	NÚCLEO/SUporte PARA 02 (DUAS) LUMINÁRIAS, INSTALAÇÃO EM TOPO DE POSTE. PROJEÇÃO HORIZONTAL 400 MM; ÂNGULO E SAÍDA DE 10º GRAUS; Ø EXTERNO DE ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE 48 MM; Ø INTERNO DE ENCAIXE DO NÚCLEO NO POSTE DE 100 MM; CORPO DO NÚCLEO DE NO MÍNIMO 200 MM DE ALTURA; POSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS OPOSTAS EM 180 GRAUS; DEMAIS INFORMAÇÕES VER MEMORIAL DESCRIPTIVO.	R\$ 380,00	R\$ 3.800,00
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 5.600,00</b>	

Jordana Schwingel Martins  
Eng.<sup>a</sup> Civil - CREARS 223.255

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 12/06/2024 13:13:03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE [https://c.atande.net/p6669c93abb5749](https://c.ataende.net/p6669c93abb5749).  
POR JORDANA SCHWINGEL MARTINS EM 12/06/2024 13:13

