

**MEMORANDO nº 2965/2025 - DEPTO. DE SUPRIMENTOS E MATERIAIS [DEPSM]**

**Para: Departamento de Compras**

**Assunto: Parecer de amostra - Item 06**

**PROCESSO LICITATÓRIO: Pregão Eletrônico Nº 16/2025**

**OBJETO:**

Aquisição FUTURA, via Sistema de Registro de Preços (SRP), de materiais hidráulicos para a realização de manutenções preventivas e corretivas nas redes de distribuição de água da cidade de São Leopoldo, incluindo reparos em vazamentos, substituição de tubulações danificadas, reparação de válvulas e conexões, entre outros.

**EMPRESA CONVOCADA A APRESENTAR A AMOSTRA:**

Em referência a análise das amostras do Pregão Eletrônico Nº 16/2025, o item selecionado abaixo, enviado pelo fornecedor **ASW MATERIAS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS LTDA** no CNP **19.831.728/0001-93**, foi **APROVADO** levando-se em conta as especificações contidas no Edital.

| Lote | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Marca | Resultado da Análise |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| 6    | CONE PVC DE 75CM, LARANJA, COM BASE REVESTIDA DE BORRACHA, COM REFLETIVOS, CONE PARA SINALIZAÇÃO DE RUAS, RODOVIAS E ESTRADAS COMO LIMITAÇÃO DE ÁREAS QUE POSSUEM FLUXO DE VEÍCULOS, COM O OBJETIVO DE GARANTIR A SEGURANÇA E ORGANIZAÇÃO NA VIA. COM BASE DE BORRACHA COMO CONTRA PESO, PARA | ASW   | <b>APROVADO</b>      |

QUE COM A PASSAGEM  
DE VEÍCULOS O  
DESLOCAMENTO DE AR  
NÃO O FAÇA TOMBAR  
OU SE DESLOCAR.  
DESCRIÇÃO DO  
PRODUTO: CORPO EM  
PVC; BASE DE  
BORRACHA; FAIXA  
REFLETIVA BRANCA;  
COR LARANJA.  
DIMENSÕES DO  
PRODUTO: ALTURA: 75  
CM COMPRIMENTO,  
LARGURA: 41 CM PESO:  
3,990 KG (81060),  
APROXIMADAMENTE.

**RESULTADO:** o lote foi **APROVADO** e atende as especificações contidas no Edital do Pregão Eletrônico Nº 16/2025, respeitando sua unidade/embalagem e qualidade.

São Leopoldo, 16 de dezembro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **GISELE DUTRA COLETTI, AGENTE ADMINISTRATIVO** em 16/12/2025 às 14:47:17, conforme art. 9º, §2º da Instrução Normativa n.º 001/2025.



Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço <http://grp.semae.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **PXQJ.EPJW.DAXH.UAF7**



# FICHA TÉCNICA

## CONE RODOVIA



Cód: 35522  
Cone Rodovia

### Objetivo

Ideal para praça de pedágio, shopping, estacionamento ou divisor de tráfego, tanto automotivo quanto de pedestres. Seu conjunto de faixas em contraste auxilia na visualização diurna e noturna.

### Personalização

Pode ser personalizado nos seguintes itens:  
Cor.  
Cor das Faixas.  
Retro Refletância das faixas.  
Impressão do logotipo da empresa

### Testes Realizados

Ensaio de resistência ao intemperismo, ensaio de cor, ensaio de massa total, ensaio de estabilidade, ensaio de propriedade do material, ensaio de empilhamento, ensaio visual, ensaio dimensional, ensaio de estabilidade ao calor, ensaio de flexibilidade da película refletiva, ensaio de retro refletância, ensaio de cor da película, ensaio de resistência ao intemperismo da película refletiva, ensaio de adesão.

### Descrição

**Estrutura:** Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD); Possui uma solidez de cor que mantém a tonalidade por mais tempo; conta com proteção contra raios UV, prolongando o tempo de vida da peça; ideal para controle de tráfego, pois oferece alta visibilidade; possui 2 refletivos de 10 cm cada já aplicados no produto; possui abertura no topo com 3cm de diâmetro para colocação de suporte para acoplamento de sinalizadores; o rebaixo do topo promove a fácil movimentação do produto; base do produto em borracha quadrada; sua base permite o escoamento de água, uma vez que apresenta sistema de canalização, além de evitar a movimentação do cone em dias de chuva.

**Refletivo:** Película autoadesiva mico prismática a base de PVC, com refletividade mínima de 300 candelas/lux/M<sup>2</sup>,

### Especificações Técnicas

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Altura:                     | 75cm      |
| Largura / Diâmetro do corpo | 31cm      |
| Peso corpo                  | 700g      |
| Base                        | 40cmx40cm |
| Peso da base                | 3,400kg   |
| Peso total                  | 4,100kg   |