

A  
Municipalidade de Pilar do Sul  
Comissão Permanente de Licitações do Pregão 13/2024.

**Objeto:** 2.1 - O objeto da presente licitação é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA O FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA**, conforme especificações constantes no ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA.

## IMPUGNAÇÃO

A empresa EPINET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO EIRELI EPP, inscrita no CNPJ 14.984.352/0001-33, sediada à Rua Barão de Cascalho 500, Centro, sala A, CEP: 13480-770 Caixa Postal 3035, LIMEIRA-SP, empresa que possui interesse em participar do Pregão Eletrônico nº 13/2024 e de acordo com os fundamentos que constam em edital no item 9.1, em que estipulam o prazo de 3 dias úteis anteriores a licitação para apresentar **IMPUGNAÇÃO** ao edital, findando esse período no dia 16.04.2024, estando portanto a presente **IMPUGNAÇÃO tempestiva**, devendo a mesma ser julgada procedente pelos motivos relevantes que serão demonstrados a seguir:

O termo de referência do mencionado edital descreve o **ITEM 04** da seguinte forma:

300	Und	Cone de <b>borracha</b> com refletivo para sinalização 75cm alt <b>com lastro</b> Laranja/Branco, <b>semi flexível</b> , base quadrada cor preta.
-----	-----	---

Imagem 01: Termo de referência página 15

**I- SOBRE O PRODUTO POSSUIR MATERIAL DUPLO NA SOLICITAÇÃO DO ITEM 04:**

**A) SOBRE O DESCRITIVO INDICAR PRODUTO NO DESCRITIVO COM FABRICAÇÃO EM BORRACHA:**

Sobre o produto indicado acima, é solicitado um cone em material de **BORRACHA**, que seria um dos vários **materiais na características de material flexível**, porém uma vez que o **material mais utilizado para fabricação de cone de sinalização é o material de PVC**, necessitando que o Nobre Pregoeiro amplie sua solicitação para que o produto de sinalização abranja MATERIAL FLEXIVEL para que qualquer material que atenda a fabricação, possa ser fornecido.

O cone injetado em PVC é utilizado no desenvolvimento de alguns materiais que também podem ser feitos de borracha, como botas de segurança, cone de sinalização outros itens, mas o **PVC tem muito mais resistência que a borracha para esses usos**.

**B) SOBRE O DESCRITIVO MENCIONAR FABRICAÇÃO DO PRODUTO EM MATERIAL SEMIFLEXIVEL:**

Conforme analisado anteriormente é solicitado um **cone de sinalização de borracha (flexível) e semiflexível (composição mais rígida, dura)**, porém são produtos distintos, já o semiflexível as propriedades de materiais dele são injetados com (Polietileno de baixa densidade) e flexível injetado com (PVC, borracha, entre outros materiais que atendam como material flexível), sendo mencionado dois produtos em um único descritivo:

## BOLETIM TÉCNICO

CONE

SEMI FLEXÍVEL

### DESCRIÇÃO

Cone injetado em PEBD (Polietileno de Baixa Densidade) numa peça única e com duas faixas refletivas de 100 candelas. Possui 2 orifícios para passagem de fita zebra e dois pinos para encaixe de correntes.



Imagem 02: Cone Semi Flexível

Fonte: <https://plastcor.com.br/produto/cone-semi-flexivel/>

## BOLETIM TÉCNICO

CONE

FLEXÍVEL – 75CM

### DESCRIÇÃO

Cone injetado em PVC, possui duas faixas refletivas nas cores branca ou amarela, as faixas são confeccionadas em PVC prismático com espessura de 0,2 mm, e com forro de PVC com espessura de 0,1 mm.



Imagem 03: Cone Flexível 75 cm

Fonte: <https://plastcor.com.br/produto/cone-flexivel/>

Portanto, será necessário que o nobre Pregoeiro verifique as necessidades do órgão para que não sejam apresentados produtos que não atendam às necessidades, indicando desse modo, se o produto que desejam deverá ser semiflexível ou flexível.

## II – SOBRE A INDICAÇÃO DO PRODUTO CONE POSSUIR LASTRO

Sobre o produto indicado, é mencionado um **cone para sinalização de 75cm**, porém durante o descritivo conseguimos verificar que é **solicitado que o**

**produto tenha lastro no topo**, ocorre que para um cone de 75 cm o mesmo não se faz necessário pelo motivo de seu peso variar de 2,250 a 2,400 quilos, e já possui em sua fabricação os furos para passagem de fitas ou facilitar o manuseio, vale ressaltar que o dispositivo é mais utilizado em balizadores que podem pesar em torno de 6,0 quilos, facilitando assim o tratamento.



Imagem 04: Balizador FIT Plastcor - Fonte: <https://plastcor.com.br/produto/copy-cone-balizador/>



Imagem 5: Cone Flexível 75cm - Fonte: <https://plastcor.com.br/produto/cone-flexivel/>

## VI – DOS PEDIDOS

Sendo assim, pleiteamos que:

- 1- Sejam efetuadas as **alterações necessárias do item 04 para que NÃO SEJA RESTRINGIDO A PARTICIPAÇÃO OU INDUZIR O LICITANTE AO ERRO NO MOMENTO DA OFERTA, em razão do descritivo mencionar material diversos BORRACHA (FLEXIVEL) E SEMI FLEXIVEL;**
- 2- Indicar se o produto cone de sinalização deve ser ofertado em material FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL;
- 3- Ainda sobre o item 04 é preciso que seja escolhido além do material, o produto que deseja adquirir, sendo ele CONE BALIZADOR COM LASTRO NO TOPO OU CONE DE SINALIZAÇÃO SEM LASTRO.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Limeira, 11 de maio de 2024.

**Mateus Rodrigues Pereira**  
**Diretor/Proprietário**  
**RG: 49.790.958-3 CPF: 423.085.498-66**