

Ao

**ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALVORADA – RS**

**Ref.: Pregão Eletrônico nº 034/2026**

**Processo Administrativo nº 71467/2025**

**EPINET COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ sob o nº 14.984.352/0001-33**, com sede em Limeira/SP, por seu representante legal, vem, tempestivamente, com fulcro no **Art. 164 da Lei Federal nº 14.133/2021** e nas disposições do edital, apresentar **IMPUGNAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO** em face da **inexequibilidade dos valores estimados** para os itens de sinalização, conforme as razões de fato e de direito a seguir expostas.

## **1. DOS FATOS E DO OBJETO**

A presente licitação visa o registro de preços para aquisição de materiais de sinalização viária, sob a égide da **Lei nº 14.133/2021**. Ao analisar os valores de referência do Anexo I do Edital, verificam-se preços estimados que não condizem com a realidade atual de mercado para os seguintes itens 01,02 e 03.

Para demonstrar a defasagem, apresentam-se abaixo três cotações atualizadas que comprovam que o valor referencial do edital está abaixo do custo mínimo de aquisição industrial:

- **Item 1: Cone PL4060 (Cone de sinalização 75cm - Valor Ref. R\$ 47,90);**

## Cotação 01

Empresa: **LOJA VIARIA**



The screenshot shows the Loja Viaria website interface. At the top, there is a search bar with the text "Digite o que você procura" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are icons for "Conta", "Central de Suporte", and "Carrinho" (containing 0 items for R\$ 0,00). Below the search bar is a navigation menu with categories: "Sinalização vertical", "Sinalização horizontal", "Dispositivos de segurança", "Máquinas e equipamentos", "Acessórios", and "Ofertas especiais".

Below the navigation menu, there are three promotional banners: "% Parcelamento até 12 vezes", "Ambiente 100% seguro", and "Venda p/ pessoa física e jurídica".

The main product page displays a large image of an orange traffic cone with a reflective white band. To the left of the main image are three smaller thumbnail images showing different views of the cone. The product title is "Cone de sinalização 75 cm - Base de borracha - Faixa refletiva". Below the title, the code "30CB0004" and a 5-star rating with "(2)" reviews are shown.

The price is listed as "R\$ 105,00", with a note: "até 3x de R\$ 35,00 sem juros ou R\$ 99,75 via Boleto Bancário". There is a link for "Outras formas de pagamento". Below the price is a quantity selector set to "1" and a red "Comprar" button. To the right of the button, it says "Estoque: 1 dia útil".

At the bottom of the product page, there is a "Calcule o frete" section with a "CEP" input field and a "CALCULAR" button. Below this, there are social media sharing icons for Facebook, Twitter, and Pinterest, and a heart icon for "Adicionar à Lista de Desejos".

Link: [https://www.lojaviaria.com.br/cone-para-sinalizacao-com-base-de-borracha-75-cm?srltid=AfmBOqpb6WeSd3f2d2wEdiEF-YNouzsk\\_Q1n7Espf\\_6laMaorp8V551F](https://www.lojaviaria.com.br/cone-para-sinalizacao-com-base-de-borracha-75-cm?srltid=AfmBOqpb6WeSd3f2d2wEdiEF-YNouzsk_Q1n7Espf_6laMaorp8V551F)

EPINET

## COTAÇÃO 02

Empresa: **MULTEPIS**

Compre via PIX e tenha 3% de desconto!

MultiEPI's

Precisa de Ajuda? Atendimento Minha Conta Acessar

Todas Categorias Proteção Para Cabeça Cremes de Proteção Produtos Descartáveis Proteção Auditiva Ofertas Especiais

Use o cupom **PRIMEIRACOMPRA** - E ganhe 3% off em toda nossa Loja online!

Home / Produtos de Sinalização / Cone PVC Refletivo com Base de Borracha Laranja/Branco 75cm Plastcor



### Cone PVC Refletivo com Base de Borracha Laranja/Branco 75cm Plastcor

Marca: Plastcor Modelo: Com Base Disponibilidade: Imediata  
Referência: 2599

★★★★★  
Seja o primeiro a opinar

Disponibilidade: Imediata  
Estoque: 436 unidades restantes

**R\$ 67,90**  
R\$ 65,86 à vista

**Produto com desconto progressivo**

PARA ATIVAR O FRETE GRÁTIS, AVANCE PARA A PRÓXIMA ETAPA DE COMPRA

Sul e Sudeste | Compras acima de R\$ 499,00.  
Nordeste e Centro-Oeste | Compras acima de R\$999,00  
Curitiba e Região | Compras acima de R\$199,90.  
Norte | Compras acima de R\$1499,00

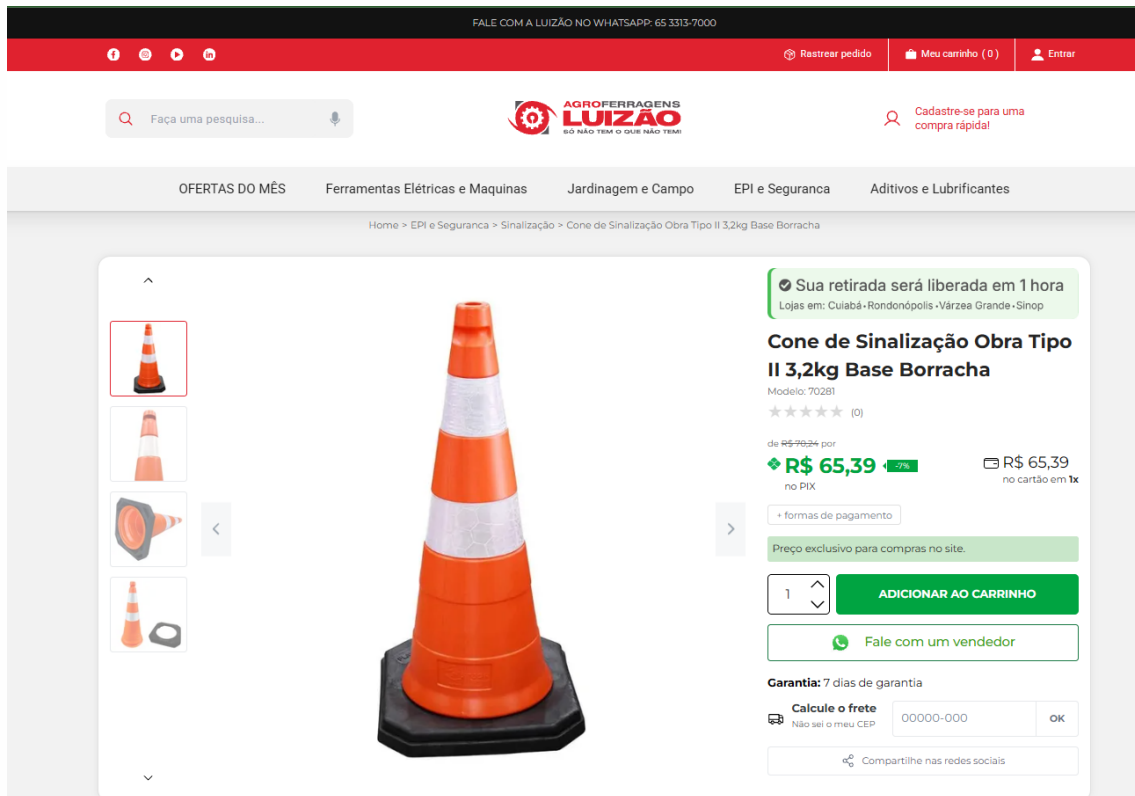
- 1 + **COMPRAR**

Link: [https://www.multiepis.com.br/produtos-de-sinalizacao/cone-pvc-refletivo-com-base-de-borracha-laranjabranco-75cm-plastcor?srltid=AfmBOooyl-6xe2ec\\_B9c8sEmPeOfwyaplgr0QGPOHLo\\_dy3RDdhQZb](https://www.multiepis.com.br/produtos-de-sinalizacao/cone-pvc-refletivo-com-base-de-borracha-laranjabranco-75cm-plastcor?srltid=AfmBOooyl-6xe2ec_B9c8sEmPeOfwyaplgr0QGPOHLo_dy3RDdhQZb)

# EPINET

## COTAÇÃO 03

Empresa: **AGRO FERRAGENS**



FALE COM A LUIZÃO NO WHATSAPP: 65 3313-7000

Rastrear pedido | Meu carrinho (0) | Entrar

Faça uma pesquisa...

AGROFERRAGENS LUIZÃO  
SO NÃO TEM O QUE NÃO TEM

Cadastre-se para uma compra rápida!

OFERTAS DO MÊS | Ferramentas Elétricas e Maquinas | Jardinagem e Campo | EPI e Segurança | Aditivos e Lubrificantes

Home > EPI e Segurança > Sinalização > Cone de Sinalização Obra Tipo II 3,2kg Base Borracha

Sua retirada será liberada em 1 hora  
Lojas em: Cuiabá • Rondonópolis • Várzea Grande • Sinop

**Cone de Sinalização Obra Tipo II 3,2kg Base Borracha**  
Modelo: 70281  
★★★★★ (0)

de ~~R\$ 70,24~~ por  
**R\$ 65,39** no PIX 7% off **R\$ 65,39** no cartão em 1x

+ formas de pagamento

Preço exclusivo para compras no site.

1 **ADICIONAR AO CARRINHO**

Fale com um vendedor

Garantia: 7 dias de garantia

Calcule o frete  
Não sei o meu CEP: 00000-000 OK

Compartilhe nas redes sociais

Link: <https://www.luizao.com.br/cone-de-sinalizacao-obra-tipo-ii-3-2kg-base-borracha?srsId=AfmBOoqDeAMogLZVzu0Cs2FnTBtIaTAXpO6WxMuR2qf58ciAN7ttDiUf>

EPINET

• **Item 2: Cone PL4062 (Cone Balizador Tipo T - Valor Ref. R\$ 66,20);**

• **Empresa: Lojas 360**

LOJAS 360

O que deseja procurar?

WhatsApp Ligue pra gente

Cones de Sinalização Calçados de Segurança Luvas de Segurança Máscara e Respiradores Proteção Auditiva + Categorias

FRETE GRÁTIS SP acima de R\$ 899

ENVIO RÁPIDO após confirmação do pagamento

5% DE DESCONTO no primeiro pedido

5% de desconto na sua primeira compra BEMVINDOS COPIAR

Você está em: Home > Cones de Sinalização > Cone Balizador T-TOP Refletivo

FRETE GRÁTIS PARA PEDIDOS ACIMA DE R\$ 899 \*Para estado de SP

Cone Balizador T-TOP Refletivo

REF: 700.99965

Data de lançamento: 20/01/2021

R\$ 103,46 à vista no PIX ou boleto (5% OFF) no cartão em até 2x de R\$ 54,45 sem juros

Receba 5% de cashback para sua próxima compra

1 + - COMPRAR

FALAR COM ESPECIALISTA

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep CALCULAR

<https://www.lojas360.com.br/sinalizacao/cone-balizador-t-top-refletivo-1-14mts-4kg>

## COTAÇÃO 02

Empresa: **SUPER EPI**

Retirada em até 4h no nosso depósito      Faturamento em até 90 dias para empresas      Frete grátis para todo o Brasil [Consulte condições](#)

Encontre aqui o seu produto

**SUPER EPI**      Quer ajuda? Fale conosco      Já é cadastrado? Faça login      Meu carrinho R\$ 0,00

Toda a loja      Óculos de Proteção      **Luvas**      Proteção Respiratória      Altura      Botas e Calçados      Capacete de Segurança      Protetor Auditivo      Compre em Atacado      [Especiais](#)

**CUPOM DE ATÉ 15% OFF**      **SUPER15**      **FRETE GRÁTIS**

Home > Sinalização > Cone Balizador de Sinalização Refletivo 110 CM Plastcor PL 4062 Completo Laranja e Branco

★★★★★ [acompanhar avaliações](#)

Pronta entrega

### Cone Balizador de Sinalização Refletivo 110 CM Plastcor PL 4062 Completo Laranja e Branco

Modelo: PL4062      Conteúdo: Unidade  
 Marca: PLASTCOR      Referência: 3870-3871

Balizador composto em duas partes sendo, corpo em confeccionado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) na cor laranja e base em termoplástico de mesma cor do corpo, e duas faixas refletivas. O corpo do cone é fixado à base através de sistema de acoplamento...

[+ leia mais](#)

CA: Não se Aplica      [Consultar CA](#)

Compartilhe este produto



à vista com 12% OFF no Boleto ou PIX

**R\$ 122,94**

ou R\$ 139,70 em até 10x de R\$ 13,97 sem juros

1 [Comprar](#)

[Formas de pagamento](#)      [Ficha técnica](#)

Calcule o frete e o prazo do produto:

Digite o seu CEP  [Calcular](#)

**SITE BLINDADO**

<https://superepi.com.br/cone-balizador-de-sinalizacao-refletivo-110-cm-plastcor-pl-4062-completo-laranja-e-branco-p1067243?srsId=AfmBOooESBCqW6Naly3JdxgeZ0KqxQ3dnlwzcAd2LXIFxk5ne8xQTWO6>

## COTAÇÃO 03

Empresa: **COFERMETA**

FERRAMENTAS      HIDRÁULICA      ROLAMENTOS

**COFERMETA**      Digite aqui...

Entrar ou Cadastre-se

CATEGORIAS      FERRAMENTAS MANUAIS      FERRAMENTAS ELÉTRICAS      CONSTRUÇÃO      AUTOMOTIVO      SOLDA E CORTE      OFERTAS

Construção      EPI

★★★★★ [Avalie agora!](#)

**Cone 116cm Laranja / Branco Polietileno 2 Faixas Balizador PL4062 - PLASTCOR**  
 Marca: PLASTCOR (Cod.163361)

**R\$ 112,31** à vista  
 ou em até 2x de **R\$ 59,11** sem juros

[Ver mais formas de pagamento](#)      [Preciso de Ajuda?](#)

- 1 +      [COMPRAR](#)      [SOLICITAR ORÇAMENTO](#)

**FRETE GRÁTIS**  
 para cidades selecionadas nas compras acima de R\$ 150,00

Consulte prazo e valor do frete

Digite seu CEP  [Calcular](#)

[Não sei meu CEP](#)

<https://www.cofermeta.com.br/construcao/eipi/cone-116cm-laranja/branco-polietileno-2-faixas-balizador-pl4062-plastcor>

- Item 3: Cavalete de Madeira (Valor Ref. R\$ 63,03).

## COTAÇÃO 1

Empresa: **CASA DO SOLDADOR**



Mais de 1 Milhão de Pedidos Entregues 32 Anos NOSSAS LOJAS CONTATO

CASA DO SOLDADOR Busca Rápida (44) 3032-1095 (44) 99984-7657 Entre ou Cadastre-se

CATEGORIAS Casa e Jardim Linha de Compressores Linha de Soldagem Ferramentas Elétricas Ferramentas Manuais Ferramentas Pneumáticas Funitaria e Pintura QUEM SOMOS

EPI » Sinalização

**Cavalete de Madeira CBL**  
Ref: 234001

**R\$ 98,88** à vista  
em até 2x no cartão sem juros

Comprar

R\$ 98,88 boleto, depósito ou transferência


Parcela em até 9x no Cartão:  
1x de R\$ 98,88 (à vista) ou em até 9x de R\$ 11,68

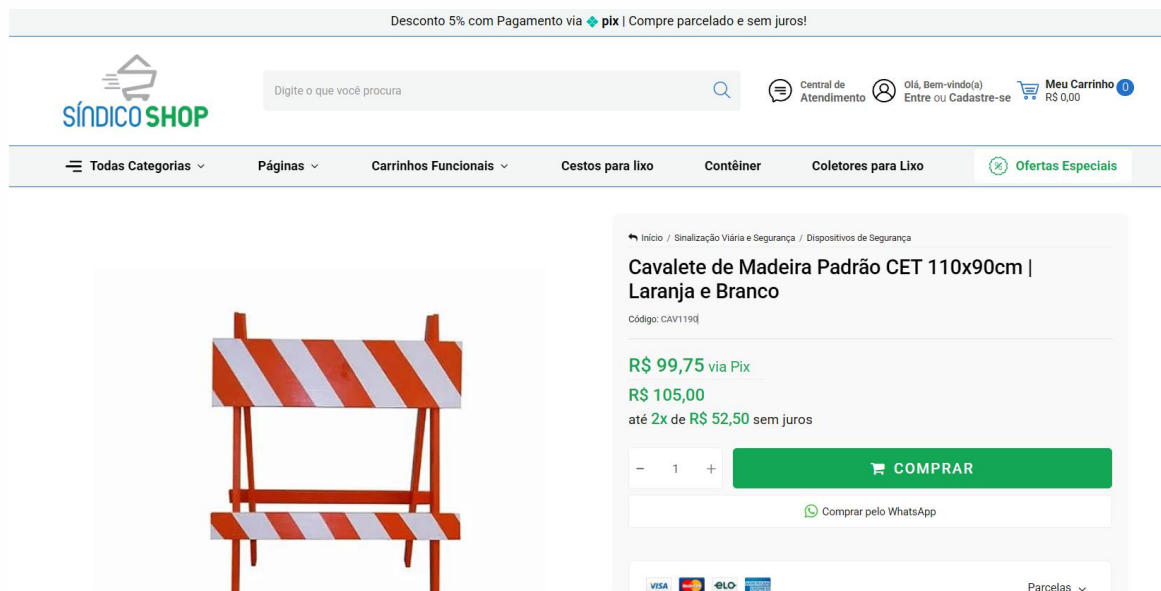
outras formas de parcelamento

Calcular frete e prazo OK

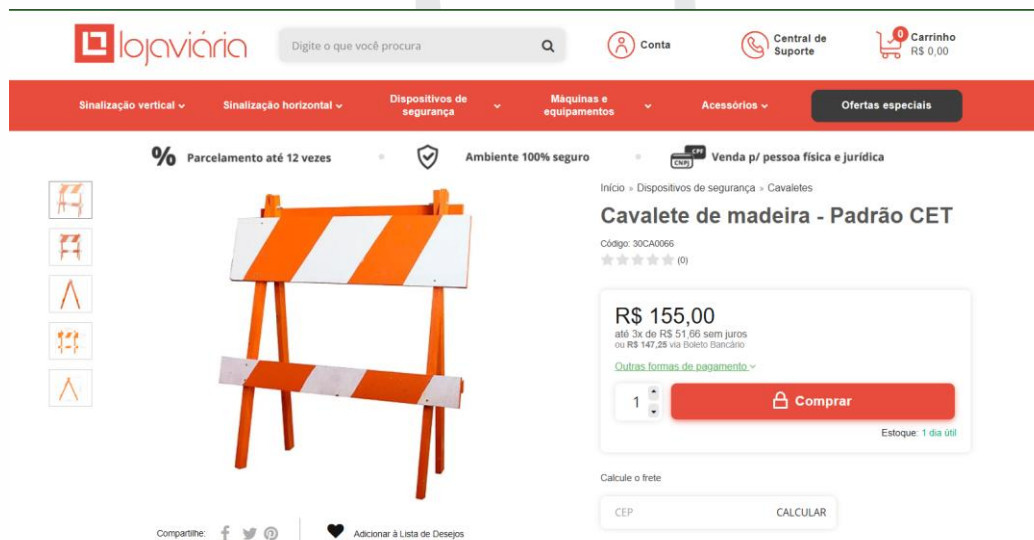
Link: [https://casadosoldador.com.br/p/cavalete-de-madeira-cbl-10874?gad\\_source=1&gad\\_campaignid=16895932006&gbraid=0AAAAADsvIKMsBXhR38yx9WX2mQn5LywQP&gclid=EAAlaQobChMlj-axl9iflAMVKIIIAB1o3AVVEAQYBSABEgIR0vD\\_BwE](https://casadosoldador.com.br/p/cavalete-de-madeira-cbl-10874?gad_source=1&gad_campaignid=16895932006&gbraid=0AAAAADsvIKMsBXhR38yx9WX2mQn5LywQP&gclid=EAAlaQobChMlj-axl9iflAMVKIIIAB1o3AVVEAQYBSABEgIR0vD_BwE)

EPINET

Desconto 5% com Pagamento via  | Compre parcelado e sem juros!



Link: <https://www.sindicoshop.com.br/produto/cavalete-madeira-padrão-cet-110x900-mm-laranjabranco.html>



Link: [https://www.lojaviaria.com.br/cavalete-de-madeira-padrão-cet?srsItd=AfmBOoRYhM\\_-kNN2karHiWwizKLq4xrxm9qiH-mzMoqp8PKnB0ppzM](https://www.lojaviaria.com.br/cavalete-de-madeira-padrão-cet?srsItd=AfmBOoRYhM_-kNN2karHiWwizKLq4xrxm9qiH-mzMoqp8PKnB0ppzM)

## 2. DA INEXEQUIBILIDADE POR VOLATILIDADE EXTRAORDINÁRIA: OCORRÊNCIA DE TRÊS REAJUSTES SUCESSIVOS E CUMULATIVOS NO MERCADO PETROQUÍMICO

A fundamentação da presente impugnação repousa, primordialmente, na ocorrência de um fenômeno econômico atípico e de impacto profundo na cadeia de suprimentos de sinalização viária. Entre março e abril de 2026, o mercado de polímeros e resinas plásticas sofreu uma tríade de reajustes sucessivos que tornaram obsoleta qualquer pesquisa de preços realizada pela Administração em período anterior.

Como prova documental da mutabilidade do mercado, colacionam-se os seguintes fatos supervenientes:

1. **1º Reajuste (19/03/2026):** Majoração inicial entre **8% e 20%**, motivada pela evolução do cenário petroquímico global e elevação nos custos de logística e energia;

EPINET



### Comunicado ao Mercado

Prezados parceiros,

Dando continuidade ao comunicado anterior e considerando a evolução recente do cenário petroquímico global — marcado por aumentos nos custos de resinas, energia e logística — informamos que será necessária a **atualização de nossa tabela de preços em determinados itens de nosso portfólio.**

Após análise dos impactos ao longo da cadeia produtiva, os ajustes aplicáveis **variarão entre 8% e 20%**, de acordo com o produto, composição e exposição às matérias-primas petroquímicas.

Para melhor entendimento dos impactos específicos em cada negociação, **orientamos que as condições sejam avaliadas diretamente com seu consultor comercial**, que poderá detalhar os percentuais aplicáveis conforme os itens orçados.

E mais uma vez, reforçamos nosso compromisso em manter **transparência, previsibilidade e o padrão de qualidade** que sempre pautaram nossa relação com nossos parceiros.

Limeira, 19 de março de 2026  
Direção Comercial

2. **2º Reajuste (31/03/2026):** Nova elevação entre **12% e 18%**, impulsionada por movimentos da principal fornecedora de resinas (Braskem), que incluiu aumento nominal de R\$ 6.500,00 por tonelada e restrição de oferta;



#### Comunicado ao Mercado

Prezados parceiros,

Dando continuidade ao comunicado anterior e reforçando nosso compromisso com a transparência, trazemos uma atualização importante sobre a evolução recente do cenário petroquímico.

Nos últimos dias, foram confirmados novos movimentos relevantes por parte da Braskem, principal fornecedora de resinas no Brasil, que passou a adotar para ABRIL um modelo de fornecimento baseado em fases com limitação de volumes e definição progressiva de preços na linha de polietilenos PEBDL (Linear), PEAD (Alta), PEBD (Baixa), Metalocenos.

Na fase inicial do mês (01/04 até 07/04), já foi anunciado um aumento de **R\$ 6.500 por tonelada para polietilenos**, acompanhado de uma **restrição de volume de 35% da intenção de compra**.

As fases seguintes (08/04 até 27/04) ainda terão precificação a ser definida, o que reforça a expectativa de continuidade na pressão de custos ao longo do período com restrição na intenção de compra de 30%, 35%.

Diante deste cenário, torna-se necessária a revisão de nosso portfólio de produtos, com uma nova readequação neste momento entre **12% e 18%**, dependendo da linha. Adicionalmente, os volumes de compra poderão estar sujeitos à aprovação, com base no histórico médio dos últimos meses, sendo cada caso analisado individualmente pela gerência comercial.

Seguimos acompanhando os movimentos **semanalmente**, reforçamos nosso compromisso em manter **transparência, previsibilidade e o padrão de qualidade** que sempre pautaram nossa relação com nossos parceiros.

Limeira, 31 de março de 2026  
Direção Comercial

3. **3º Reajuste (08/04/2026):** Consolidação da crise de oferta com novo reajuste variando entre **10% e 30%**, conforme a exposição às matérias-primas.



#### Comunicado ao Mercado

Prezados parceiros,

Dando continuidade às comunicações anteriores e reforçando nosso compromisso com a transparência, trazemos uma atualização importante sobre a evolução recente do cenário petroquímico.

Nas últimas semanas, os movimentos dos principais fornecedores, em especial a Braskem, continuam indicando um ambiente de **restrição de oferta, controle rigoroso de volumes e indefinição de preços nas fases subsequentes**, o que tem dificultado a previsibilidade de custos e a recomposição de estoques.

Diante da **intensificação deste cenário**, torna-se necessária uma nova readequação de preços, com variações previstas entre **10% e 30%**, conforme linha de produto, composição e exposição às matérias-primas.

Seguimos acompanhando os movimentos de mercado de forma contínua, reforçando nosso compromisso em manter **transparência, previsibilidade e o padrão de qualidade** que sempre pautaram nossa relação com nossos parceiros.

Limeira, 08 de abril de 2026  
Direção Comercial

A cumulatividade desses aumentos em um intervalo de menos de 30 dias demonstra que o valor referencial estipulado no edital não reflete mais a realidade das prateleiras. Uma pesquisa de preços que ignore variações que podem ultrapassar 50% em um curto período fere o dever de planejamento e a busca pela proposta mais vantajosa (Art. 11, inciso III, e Art. 18, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021).

Dessa forma, a manutenção do preço atual não configura apenas uma estimativa baixa, mas sim uma **inexequibilidade técnica**, uma vez que os valores referenciais do edital encontram-se hoje abaixo do próprio custo de aquisição da

matéria-prima industrializada para a fabricação de cones e balizadores de alta performance.

**Nota Técnica:** Pesquisas de preços realizadas meses antes da abertura do certame tornam-se obsoletas diante de variações que podem ultrapassar 30% em curtos períodos, ferindo o dever de planejamento e a busca pela proposta mais vantajosa

#### 4. DOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS

A fixação de preços irrealistas fere frontalmente os princípios estabelecidos na **Lei nº 14.133/2021**:

1. Art. 11, inciso III: Estabelece que o processo licitatório deve evitar a seleção de propostas com preços manifestamente inexequíveis.

2. **Princípio da Economicidade e Eficiência:**

Uma licitação com valor abaixo do mercado resulta em um certame deserto ou, pior, em um contrato que não será cumprido ou que entregará materiais de qualidade duvidosa, prejudicando o interesse público.

3. **Jurisprudência do TCU:**

O Tribunal de Contas da União consolidou o entendimento de que o valor estimado da licitação deve ser obtido a partir de uma pesquisa de mercado ampla e fiel à realidade técnica do objeto (**Acórdão 2138/2017-Plenário**). A omissão do custo de personalização na estimativa vicia o planejamento do certame.

#### 5. DOS PEDIDOS

Diante do exposto, a empresa **EPINET** requer:

1. **A REVISÃO** dos valores referenciais dos Itens 1, 2 e 3, adequando-os aos custos atuais de mercado, considerando os reajustes petroquímicos de 2026 e os custos de personalização obrigatória;
2. **A PUBLICAÇÃO** de nova planilha de custos estimados, garantindo a ampla competitividade e a execução fidedigna do contrato.

Termos em que pede deferimento.

Limeira-SP, 04 de maio de 2026.

**Mateus Rodrigues Pereira**  
Representante Legal  
RG: 49.790.958-3 CPF: 423.085.498-66

EPINET