



EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE VOLTA REDONDA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Sr. (a) Pregoeiro (a),

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90034/2025 – SRP 026/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº VR-12.074-00000016/2025
GABINETE DE ESTRATÉGIA GOVERNAMENTAL
NÚMERO DA UASG DO MUNICÍPIO – 450068

A empresa **WORLD CENTER COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 00.211.131/0001-18, vem por meio desta, **IMPUGNAR** o edital da licitação em epígrafe pelos relevantes motivos que passa a expor.

1. DOS FATOS

O cuidado em caracterizar adequadamente o bem pretendido se faz ainda mais necessário em se tratando de aquisição de equipamentos ou dispositivos de segurança, cuja qualidade envolve bens primordiais como a saúde, a integridade física e a própria vida de pessoas: a suficiente e precisa descrição técnica assegura que os bens adquiridos serão aptos a oferecer o grau desejado de segurança, o que se aplica, no caso em tela, aos equipamentos dotados de característica refletiva. A correta fiscalização na entrega também é primordial.

O Código de Trânsito Brasileiro (CTB), que é lei, manda que alguns equipamentos de sinalização viária cumpram os requisitos da norma técnica ABNT NBR.

Desta forma, desconsiderar a aplicabilidade dessa lei seria uma afronta ao ordenamento jurídico vigente, que tem por função garantir a lisura dos processos.

Ademais, o edital não se mostra apto a garantir a eficiência do atendimento as exigências técnicas, fato que também impõe risco grave a contratação, já que desta forma, as empresas licitantes podem apresentar proposta considerando bens não duráveis, de baixa qualidade, e ainda assim ser aprovado de acordo com a especificação incompleta.

Exigir o atendimento às normas aplicáveis é essencial, uma vez que isto visa garantir que a Administração adquira o exato produto apto a suprir as necessidades técnicas demandadas, respeitando os limites e aspectos legais, além de garantir a qualidade e durabilidade do produto, o que resulta em economicidade e preservação de recursos para a Administração. Dentro dos ditames do Direito Público, cabe à administração a neutralidade no sentido de inviabilizar ou viabilizar concorrentes sob as perspectivas particulares das suas políticas de risco de mercado, neste caso, falamos de atendimento ou não da qualidade do produto.

Caso os dispositivos de segurança não estejam dentro da norma, o produto estará susceptível à quebra quando colidido ocasionando acidentes de trânsito, o que indica a necessidade de adequação do descritivo do edital.

Se faz necessário esclarecer que a exigência de atendimento às normas, além de todos os objetivos supracitados, visa isentar a Administração dos ônus das práticas de empresas que usam de má-fé para fornecer ao serviço público equipamentos de má qualidade, fabricados sem nenhum tipo de critério, tendo estes preços mais baixos, o que traz prejuízo à competitividade em se tratando de empresas que comercializam produtos de qualidade, que seguem as normas aplicáveis, como é o caso desta Impugnante.

Dessa forma, com o devido respeito, a exigência de atendimento às normas tem por objetivo garantir a qualidade dos produtos, a fim de garantir o êxito na contratação e consequentemente a economia para os cofres públicos, evitando a necessidade de realizar novos processos de Contratação por deterioração dos produtos em curtos períodos.





EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO


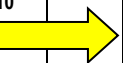
Assim, sempre com o devido acato, é importante ressaltar que Licitantes que mergulham no preço com a promessa do cumprimento contratual são comuns, também são licitantes que apostam na urgência da Administração para oferecer produtos em desacordo com o Edital.

Há de se destacar também que, ao desconsiderar a aplicabilidade das normas técnicas, no caso, a ABNT NBR 15071, referente ao Cone, ABNT NBR 15692, referente ao Cilindro Canalizador, resta claro a violação ao Princípio da Legalidade, que impõe que as contratações públicas sejam pautadas na aplicabilidade de leis e normativos, principalmente quando estas possuem vínculo ao objeto licitado, que é justamente o caso tratado na aquisição de materiais de sinalização. Assim, omitir tais normas seria julgar irrelevante a existência do órgão regulador, no caso, a Associação Brasileira de Normas Técnicas, que tem função essencial e indispensável para garantir um padrão de qualidade e segurança dos produtos.

Tal fato, por si só justifica a necessidade de ajustes para o êxito na contratação pretendida, evitando prejuízos a esta R. Administração, assim como o risco de contratação de produtos fora do padrão de qualidade pretendido.

- **Cilindro Canalizador: ABNT NBR 15692**
- **Cone: ABNT NBR 15071**

No descritivo junto ao instrumento convocatório, especifica:

Item	Quant.	Und.	Especificação	Preço Unit	Total
1	180	un	 Cone de Sinalização de Trânsito fabricado em polietileno semi flexível, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries (sol e chuva), com 75 cm de altura, em peça única, com 2 ou 3 fitas adesivas refletivas, com rebaixo individual para proteção das mesmas. Possuir orifício para encaixe de Pisca de advertência externo (sinalizador noturno). Base quadrada, 40 cm X 40 cm. Cor: laranja/branco	R\$60,68	R\$ 10.922,40
2	410	un	 Cone Barril para Sinalização de Trânsito, cilíndrico, fabricado em polietileno de baixa densidade, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries, (sol e chuva), com até 1,10 m de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, de alta visibilidade, de 7 cm cada, com rebaixo individual para a proteção das mesmas. Na parte superior, possuir alça para facilitar o transporte e orifício para encaixe de Pisca de advertência, externo ou interno (sinalizador noturno). Base quadrada, de 55 cm x 55 cm, com área externa para personalização. Cor: laranja/branco	R\$ 211,97	R\$86.907,70
Preço por extenso: (noventa e sete mil e oitocentos e trinta reais e dez centavos).					R\$ 97.830,10

A exigência de seguir a norma ABNT vigente é lei, portanto, o órgão requisitante deve garantir o atendimento à lei.

Item 1:

Desde 2004, de acordo com o Anexo II do CTB (Código de Trânsito Brasileiro), os cones de sinalização devem obedecer aos requisitos técnicos determinados na NBR 15.071 da ABNT.

Considerando que o CTB – Código de Trânsito Brasileiro é LEI, o mesmo determina que o cone de sinalização deve atender aos requisitos **mínimos** da norma ABNT.

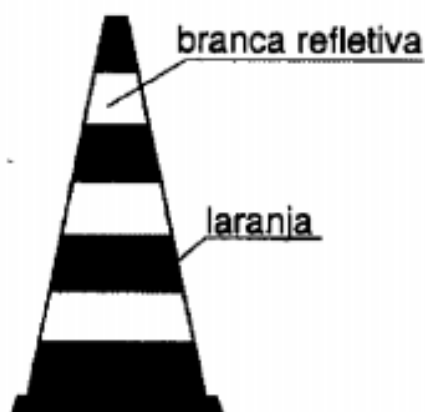


Tipos de Dispositivos de Uso Temporário:

• Cones

Especificação mínima: Norma ABNT

Exemplo:



(https://www.ctbdigital.com.br/arquivos/anexo_11.pdf)

Vejamos, a norma exige os seguintes pontos:

4 Requisitos

4.1 Características do cone

O cone deve ser fabricado em material de características flexíveis, ser resistente às intempéries e ter estabilidade quando exposto ao calor, sem sofrer deformações significativas (inclusive base) e descoloramento intenso.

O cone deve ter acabamento isento de defeitos superficiais, rebarbas ou bordas cortantes.

O cone deve ser uma peça única, composto por peça cônica, base de sustentação e sapatas, de forma que não se separem, conforme 5.1.3.

A peça cônica deve ser, externamente, na cor laranja, com duas faixas retrorrefletivas brancas, flexíveis, autoadesivas, aplicadas horizontalmente em toda a sua circunferência. A base de sustentação deve ser laranja (mesma cor da peça cônica) ou preta.

NOTA Caso ocorra perda de suas características especificadas (forma, cor e retrorrefletividade), é necessária a substituição do cone e/ou da película pelo responsável pela sinalização.

4.4 Massa total

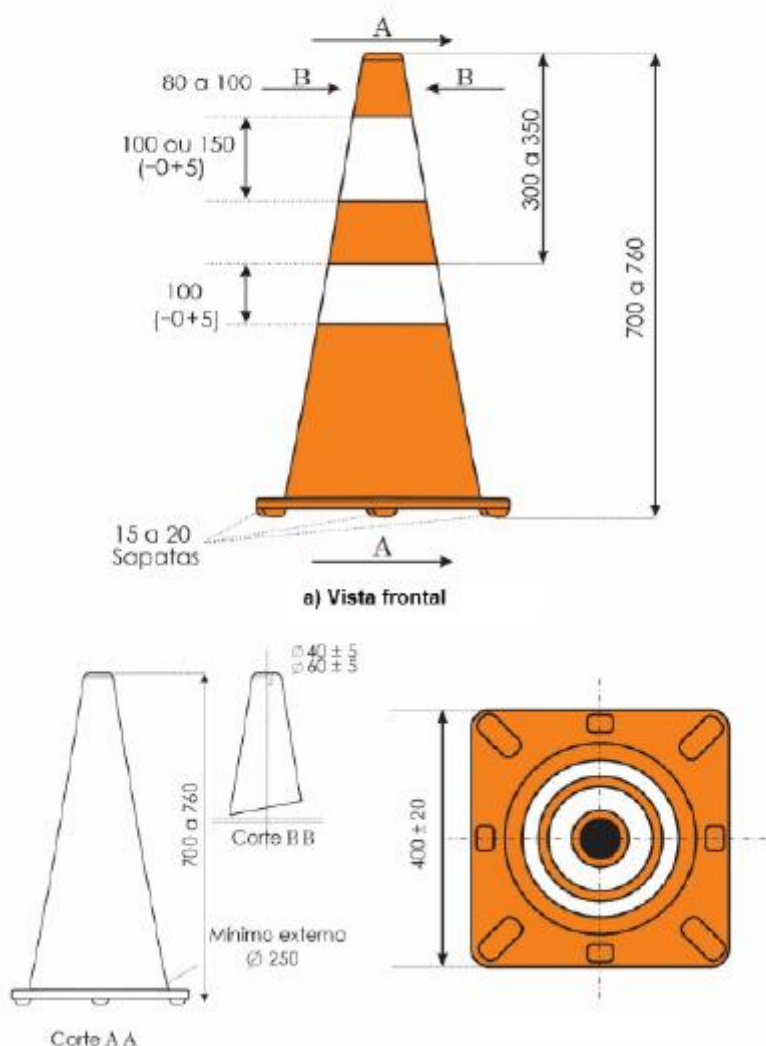
A massa do cone deve ser entre 3 kg e 4 kg.



Anexo A (normativo)

Cone para sinalização viária – Forma e dimensões

Dimensões em milímetros



Portanto, o item 1 deve atender a norma ABNT NBR 15071.

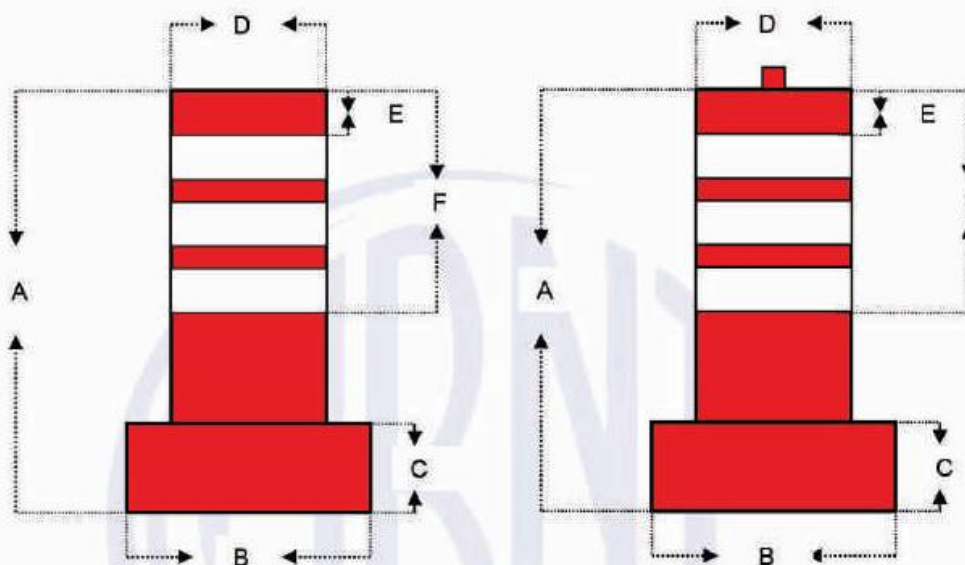
Item 2 – Cilindro Canalizador:

O edital não está solicitando norma para o item do Cilindro Canalizador.



Anexo A (normativo)

Cilindro – Forma e dimensões



Legenda

- A altura total = 105 cm a 120 cm;
- B diâmetro da base ou distância entre lados paralelos = 60 cm a 75 cm;
- C altura da base = 25 cm a 27 cm;
- D diâmetro do corpo do cilindro = 40 cm a 50 cm;
- E distância do topo até a primeira faixa = 3 cm a 5 cm;
- F distância do topo até a última faixa = máximo 55 cm.

O cilindro canalizador pode ter alça superior para a fixação de dispositivos luminosos e/ou para transporte não maior do que 10 % da altura total do dispositivo.

Figura A.1 – Forma e dimensões do cilindro

2. DOS RELATÓRIOS DE ENSAIOS

É de suma importância que os materiais de sinalização, confeccionados em plástico sejam submetidos a ensaios laboratoriais específicos, pois essa é a única forma de saber se irá manter sua integridade física e cor após exposição ao intemperismo e raios UV. Características fundamentais para o desempenho dos equipamentos de sinalização.

O Relatório de Ensaio se faz necessário para que o órgão tenha certeza de que o equipamento atende o solicitado, uma vez que a norma determina que o equipamento passe por alguns ensaios rigorosos como por exemplo:





EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO

- a. Dureza Shore A;
- b. Tração;
- c. Estabilidade ao Calor;
- d. Exposição ao Intemperismo Artificial por 300 horas;
- e. Forma e Dimensões;
- f. Cor.

Vale destacar que os ensaios listados acima, precisam ser realizados em laboratórios aptos a executá-los, pois dependem de equipamentos próprios e aferidos pelo InMetro.

Dessa forma, com o devido respeito, a apresentação de laudo técnico tem por objetivo validar os bens fornecidos, a fim de garantir o êxito na contratação e consequentemente a economia para os cofres públicos, evitando a necessidade de realizar novos processos de Contratação por falhas anteriores.

A **única forma** de comprovação de que os equipamentos descritos no edital atendam as normas é com a apresentação de Relatórios de Ensaios antes da assinatura da ATA ou do contrato, portanto, logo após finalizar a sessão de lances.

Por fim, a exigência de apresentação de relatórios de ensaios somente será útil à Administração se apresentada no momento processual adequado, de modo a possibilitar ao Pregoeiro, se necessário, excluir motivadamente propostas aventureiras, de baixíssimo custo e qualidade, mas em desacordo com o solicitado. Licitantes que mergulham no preço com a promessa do cumprimento contratual são comuns. Também o são, licitantes que apostam na urgência da Administração para oferecer produtos em desacordo com o Edital.

3. DOS PEDIDOS

Sr. (a) Pregoeiro (a), diante de sua doura autoridade e por todos os fatos supracitados e devidamente fundamentados na lei, impugnamos este laborioso edital para que:

- O descritivo do item Cilindro Canalizador seja retificado e mencione atendimento a norma da ABNT NBR 15.692;
- O descritivo do item Cone seja retificado e atenda a norma da ABNT NBR 15.071;
- Seja solicitado comprovação técnica através de relatórios de ensaio que comprove que os equipamentos de sinalização e segurança viária atendam às suas respectivas normas ABNT NBR. (15071 e 15.692);
- Seja feita uma nova pesquisa de preços com a especificação correta dos equipamentos normatizados.

Nestes termos, pede deferimento.

São Caetano do Sul (SP), 13 de março de 2025.

00.211.131/0001-18
WORLD CENTER
Com. Imp. e Exp. Ltda.
Rua Lisboa, 70 - Oswaldo Cruz
São Caetano do Sul - SP.
CEP: 09570-510
Fone: (11) 4233-4500

