



TRAFEGANTISSIMO SENHOR PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
ITAPETININGA

EDITAL DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 029/2016

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 027/2016

TELBRAS SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA LTDA., vem  
respeitosamente solicitar ESCLARECIMENTOS, sobre Pregão Presencial nº  
029/2016, conforme fatos e fundamentos que seguem:

O Objeto dessa licitação é "AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO (BALIZADOR CÔNICO T, CONE DE SINALIZAÇÃO, SUPER CONE BARRIL, COLETE DE SINALIZAÇÃO TIPO JALÉCO, ROLO DE TELA DE TAPUME, BANDEIROLA DE SINALIZAÇÃO, CAVALETES DE SINALIZAÇÃO E PISCA DE ADVERTÊNCIA), CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DO EDITAL PARA A SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E CIDADANIA (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS) – EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESAS (ME) E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP)".

Referente ao item nº 03 - "Pisca de advertência sanfonado fabricado em polietileno flexível de alta densidade com projeção contra raios uv, resistente a intempéries (sol e chuva) com sistema fotocélula com 4 led's de alto brilho alimentação através de botão liga desliga. Base com encaixes para cones, supercones, barreiras, cavaletes e balizadores, cúpula na cor vermelho para sinalização de emergência.

Devido a grande autonomia do mercado, hoje existem produtos que foram se modernizando ao decorrer dos anos, mais resistentes e eficazes em sua finalidade: a iluminação.

Na qualidade de fornecedores de Sinalizadores, nossos produtos possuem sistemas de energia solar, ligando-se automaticamente a noite e equipados com led's, o que permite uma maior flexibilidade.

Existe algum critério ou estudo técnico para requerer o item? Será aceito produto similar que atenda as necessidades do órgão? Quantas candelas deve ter o sinalizador? Existe algum estudo técnico para requerer que a cor seja vermelha e não na cor amarela?

Referente ao item **nº 04** - "Cone de sinalização, fabricado em polietileno semiflexível, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries (sol e chuva), com 75 cm de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, com rebaixo individual para proteção das mesmas. Com orifício para encaixe de Pisca de advertência externo (sinalizador noturno) e passagem de correntes e fitas. Base quadrada, 40 cm X 40cm, na cor preto, em pvc, com enchimento de areia. Peso do Cone, 1,5 kg, e com enchimento de areia, 4kg. Empilhável para fácil armazenamento. Cor laranja com refletivo branco."

Somos fabricantes de um produto idêntico na finalidade, adequado e profundamente estudado, porém com tais características "Cone de sinalização semiflexível. Altura 75 cm, diâmetro do topo de 5,5 cm e da base de 31,5 cm abertura no topo de 3 cm para colocação de suporte. O cone de sinalização possui base removível em borracha, rebaixo que reduz o risco de avaria dos anéis. Possui rebaixo à 4 cm do topo que facilita a movimentação do produto. A base do cone possui encaixe próprio para colocação da base. A base octogonal mede 4 lados de 33 cm e 4 lados de 8 cm. A distância entre o maior lado e seu oposto é de 44 cm. Veja também base leve (1,9Kg), média (3,2Kg) e pesada (5,0Kg)." Disponível com ou sem anel e base, nas cores: preta/amarela laranja/branco e com fitas refletivas. Conforme segue abaixo:

<http://www.telbrasrs.com.br/cone-rodovia>

Salientamos que existem vários estudos quanto ao ocasionamento de acidentes devido à existência de areia na pista, decorrente de obras, ou até mesmo de produtos que se utilizam deste para sua fixação no solo.

Tais dimensões informadas serão aceitas como válidas? Será aceito a base do cone maciça? Qual o peso da base ou do conjunto montado? Há alguma tolerância? Existe algum critério ou estudo técnico para requerer o item?

Referente ao item **nº05** "Cone de sinalização, fabricado em polietileno semiflexível, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries (sol e chuva), com 95 cm de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, com rebaixo individual para proteção das mesmas. Com orifício para encaixe de Pisca de advertência externo (sinalizador noturno) e passagem de correntes e fitas. Base quadrada, 40 cm X 40 cm, na cor preto, em pvc, com enchimento de areia. Peso do Cone, 1,5 kg, e com enchimento de areia, 4,5 kg. Empilhável para fácil armazenamento. Cor laranja com refletivo branco."

Somos fabricantes de um produto idêntico na finalidade, adequado e profundamente estudado, porém com tais características "O conjunto montado (balizador e base), tem altura 1,05 mt e peso aproximado 5.0 Kg ideal para praça de pedágio, shopping, estacionamento, divisor de tráfego, tanto automotivo quanto de pedestres. Possui na parte superior do poste duas faixas refletivas na cor prata com no mínimo 10 cm cada, e alça superior com furo para fixação de dispositivo





acessório tipo sinalizador luminoso intermitente. Seu conjunto de faixas em contraste auxilia na visualização diurna e noturna. A base octogonal mede 4 lados de 33 cm e 4 lados de 8 cm. A distância entre o maior lado e seu oposto é de 44 cm." Conforme segue abaixo:

<http://www.telbrasrs.com.br/balizador-rodovia>

Salientamos que existem vários estudos quanto ao ocasionamento de acidentes devido à existência de areia na pista, decorrente de obras, ou até mesmo de produtos que se utilizam deste para sua fixação no solo.

Tais dimensões informadas serão aceitas como válidas? Será aceito a base do cone maciça? Qual o peso da base ou do conjunto montado? Há alguma tolerância? Existe algum critério ou estudo técnico para requerer o item?

Referente ao item nº 06 - "Balizador Cônico T, fabricado em polietileno semiflexível, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries (sol e chuva), com 1,10 m de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, com rebaixo individual para proteção das mesmas. Com orifício para encaixe de Pisca de Advertência Externo sinalizador noturno), e encaixe de vigas de sinalização. Base quadrada, 40 cm X 40 cm, na cor preto, em pvc, com enchimento de areia. Peso do Cone, 1,5 kg, e com enchimento de areia, 4,5 kg. Empilhável para fácil armazenamento. Cor laranja com refletivo branco."

Somos fabricantes de um produto idêntico na finalidade, adequado e profundamente estudado, porém com tais características "O conjunto montado (balizador e base), tem altura 1,05 mt e peso aproximado 5,0 Kg ideal para praça de pedágio, shopping, estacionamento, divisor de tráfego, tanto automotivo quanto de pedestres. Possui na parte superior do poste duas faixas refletivas na cor prata com no mínimo 10 cm cada, e alça superior com furo para fixação de dispositivo acessório tipo sinalizador luminoso intermitente. Seu conjunto de faixas em contraste auxilia na visualização diurna e noturna. A base octogonal mede 4 lados de 33 cm e 4 lados de 8 cm. A distância entre o maior lado e seu oposto é de 44 cm." Conforme segue abaixo:

<http://www.telbrasrs.com.br/balizador-rodovia>

Salientamos que existem vários estudos quanto ao ocasionamento de acidentes devido à existência de areia na pista, decorrente de obras, ou até mesmo de produtos que se utilizam deste para sua fixação no solo.

Tais dimensões informadas serão aceitas como válidas? Será aceito a base do cone maciça? Qual o peso da base ou do conjunto montado? Há alguma tolerância? Existe algum critério ou estudo técnico para requerer o item?

Referente aos **itens 07 e 08** - "**Super Cone Barril**, cilíndrico, fabricado em polietileno de baixa densidade, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries, (sol e chuva), com 1,23 m de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, de alta visibilidade, de 15 cm cada, com rebaixo individual para a proteção das mesmas. Na parte superior, com alça para facilitar o transporte e orifício para encaixe de Pisca de advertência, externo ou interno (sinalizador noturno). Base quadrada, de 60 cm x 60 cm, com área externa para personalização e área interna para acomodação de gavetas de areia (inclusas). Na parte inferior, com 4 elevações para passagem de água. Peso do Cone 6,0 kg, e com as gavetas de areia acopladas, até 30 kg. Empilhável, para fácil armazenamento. Cor laranja com refletivo branco.

E "**Super Cone Barril Compacto**, cilíndrico, fabricado em polietileno de média densidade, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries, (sol e chuva), com 1,10 m de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, de alta visibilidade, de 9 cm cada, com rebaixo individual para a proteção das mesmas. Na parte superior, com orifício para encaixe de Pisca de advertência, externo ou interno (sinalizador noturno). Base quadrada, de 45cm x 45 cm, na cor laranja, com área externa para personalização e com orifício para preenchimento de areia. Peso do Cone 5,0 kg, com enchimento de areia, até 15 kg. Empilhável, para fácil armazenamento. Cor laranja com refletivo branco."

Somos fabricantes de dois produtos idênticos na finalidade, adequado e profundamente estudado,

Um é regularizado pela NBR 15692/2009, tais dimensões "altura total de 1,15m, peso entre 7 e 8 Kgs com reservatório vazio, formato totalmente cilíndrico, base quadrada com cantos arredondados de 25cm altura x 61cm de lado externo e 48 cm diâmetro interno e cavidade com 20cm de altura para regular seu peso com sacos de areia ou água. Sua base plana possui 8 sapatas, distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e passagem de corrente de água, evitando deslocamentos involuntários. O cilindro canalizador possui uma barra superior com alça anatômica de 150 x 45 mm em uma extremidade para facilitar o transporte e, na outra extremidade, rebaixo para fixação de sinalizador luminoso, confeccionados na própria barra (peça única); 04 anéis rebaixados (totalmente cilíndricos) com 15 cm de altura cada para aplicação e proteção das faixas refletivas. As faixas refletivas estão de acordo com as películas tipo II da NBR 14644(1), conforme segue abaixo:

<http://www.telbrasrs.com.br/cilindro-canalizador-trafego-abnt>

O outro produto, oferece uma base maciça de borracha, dispensando o seu preenchimento através de água e/ou areia. Além de ser mais sustentável, este produto também atende a finalidade do item, conforme segue abaixo:

"Tonel de sinalização de polietileno, base quadrada, vertical, empilhável, na cor laranja. Proteção contra raios UV, altura total de 1,15 mts e peso de 3,3 Kg. Formato totalmente cilíndrico com diâmetro da base 60 cm, diâmetro do





Base quadrada medindo 63x63cm com peso de 8Kg. O tonel de sinalização possui no topo barra com alça anatômica para facilitar o transporte. A alça é furada para a colocação de sinalizador noturno. A área para inserção do anel refletivo do produto é através de rebaixos ao longo do corpo do tonel sinalizador que evitam o desgaste do refletivo. O tonel sinalizador apresenta cinco rebaixos que possuem altura aproximada de 15 cm. Tonel sinalizador, também conhecido como: barreira, conão, barril, canalizador e delimitador de tráfego.”

<http://www.telbrasrs.com.br/tonel-sinalizador-base>

Salientamos que existem vários estudos quanto ao ocasionamento de acidentes devido à existência de areia na pista, decorrente de obras, ou até mesmo de produtos que se utilizam deste para sua fixação no solo.

Tais dimensões informadas serão aceitas como válidas? Há alguma tolerância? Tendo em vista a NBR 15692 vigente, não seria adequada a utilização da mesma? Ambos os produtos atendem as exigências do edital? Existe algum critério ou estudo técnico para requerer o item?

Referente as **Condições e Exigências do Termo de Referência** — As licitantes vencedoras provisoriamente classificadas em primeiro lugar deverão apresentar amostras de cada produto constante do Anexo I — Especificações Técnicas, devidamente etiquetadas com o número do item a que se refere, bem como a razão social do licitante, acompanhado de toda documentação técnica necessária para que se verifique o total atendimento do que está proposto na especificação técnica, em até 03(três) dias a contar da data de realização da sessão de processamento do pregão, na Seção Operacional Técnica da Secretaria de Trânsito, localizada à Rua Padre Antônio Brunetti nº 1176 – Vila Rio Branco, com a Sr. Darci Nunes Vieira.

Como será averiguado se as amostras atendem as especificações técnicas de cada item? Será solicitado catálogo de produtos e/ou folheto informativo para análise dos itens?

Nossa empresa presa pela plena satisfação dos seus clientes, entregando produtos de alta qualidade e baixo preço, contudo entendemos que há pouca diversidade de fornecedores desse tipo de material no Brasil, logo vários esclarecimentos foram feitos sobre as dimensões dos objetos, fato esse que pode colaborar com o aditamento do edital, no sentido de ser elaborado com produtos de melhor qualidade e preço, em função da sua real necessidade e funcionalidade.

Como o objetivo deste Registro de Preço é a aquisição de materiais para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Trânsito e Cidadania, não vimos impedimento para que se abra a ampla concorrência e disputa para itens



+55 51 3466.3066 | www.telbrasrs.com.br  
Av. Getúlio Vargas, 3293 | CEP: 92110-330 - Canoas/RS - Brasil

concorrentes, que não apresentem a mesma especificação técnica, mas que atendam ao interesse do objeto dessa licitação, conforme relatado acima.

Por final, queremos colocar nossa equipe técnica, para esclarecimento, e, se necessário, apresentar soluções em produtos de maior qualidade e melhor preço, para a finalidade adequada para compra.

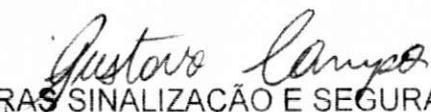
Como fornecemos, em larga escala, de produtos desta finalidade para todo Brasil e exterior, queremos ajudar e colaborar em todo o processo, especialmente, porque se mostra necessários tais esclarecimentos, sob pena de, estar direcionando compra de determinados produtos a número limitado de empresas, que vão cobrar muito mais caro, talvez até o dobro ou triplo, quando, na verdade, por critérios técnicos, de qualidade e economia, alguns itens possam ser melhores examinados.

Sendo assim, rogamos que seja **ESCLARECIDA** nossas dúvidas para o ANDAMENTO DO PROCESSO;

Ficamos a vossa disposição, para qualquer dúvida ou esclarecimento;

Canoas/RS

Terça-feira, 22 de março de 2016

  
TELBRAS SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA LTDA

GUSTAVO CAMPOS

CNPJ 01.977.881/0001-68



**PREFEITURA DE  
ITAPETININGA**  
Seção Operacional Técnica

**Memorando Interno n.º 077/2016**

DNV/dgas

**Da: Seção Operacional Técnica**  
**Para: Sr. Paulo César de Proença Weiss**  
**Pregoeiro e Diretor**

**Assunto: Pregão Presencial nº029/2016**

Em atenção ao pedido de esclarecimento da empresa Telbras Sinalização e Segurança LTDA, informo que a aquisição de materiais de sinalização, descritos no anexo I do Edital de Pregão Presencial N° 029/2016, da Secretaria de Trânsito e Cidadania, tem como critério as características mínimas aceitáveis de acordo com a proposta de utilização, em que temos por base, o atendimento de situações de rotina, em que a sinalização venha a contribuir na segurança da execução dos serviços na via.

Portanto a especificação descrita no anexo I é o mínimo aceitável com livre concorrência entre os fornecedores que atendam as exigências do Edital.

Sem mais, apresento a Vossa Senhoria protestos de elevada estima e distinta consideração.

Itapetininga, 28 de março de 2016.

  
**DÁRCI NUNES VIEIRA**  
**Chefe da Seção Operacional Técnica**

**SEÇÃO OPERACIONAL TÉCNICA DO DEMUTRAN**

Av. Padre Antônio Brunetti, n.º 1176 – Vila Rio Branco

CEP.: 18.208-080 – Itapetininga / SP

Tel.: (15) 3271 7028

transito.sot@itapetininga.sp.gov.br

**DE MUTRAN**

**SEÇÃO OPERACIONAL TÉCNICA**