

**REQUISIÇÃO N.º 1818 – SINALIZADORES PARA TRÁFEGO**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

1. Aquisição de SINALIZADORES PARA TRÁFEGO, exercício 2019.
2. Os materiais devem atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE. Vide anexos.
  - a. Os cones deverão apresentar na entrega os ensaios de acordo as normas exigidas e vigentes com no mínimo um ano da data de entrega, da marca/fabricante e película.
3. As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da Contratada.
4. Os materiais deverão ser **entregues** no Almoxarifado/Sede do SEMAE, situado à **R. Dr. Otávio Teixeira Mendes n.º 2215, em Piracicaba/SP**, de segunda à sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 08 às 16 horas.
5. A **entrega** deverá ser efetuada em até **30 (trinta) dias** após o recebimento da Autorização de Fornecimento – AF – ou contrato emitido pelo SEMAE.
6. Quando da entrega, os materiais devem estar em perfeitas condições de utilização e as embalagens não danificadas.
7. A Contratada fica obrigada a dar garantia integral, por um período mínimo de 90 (noventa) dias, contra qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias no transporte até o local de entrega, mesmo após ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.
8. Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o material, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso dos mesmos ou negligência de preposto do SEMAE.
9. Após a entrega, será feita conferência por amostragem para verificação das características e condições dos materiais.
10. No caso de devoluções, a reposição deverá ser feita no prazo máximo de 7 (sete) dias úteis, a contar da comunicação do fato, sem qualquer ônus para o SEMAE.
11. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a quantidade do material, sendo o seu recebimento condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da qualidade e características dos materiais.

Piracicaba 19 de julho de 2019.



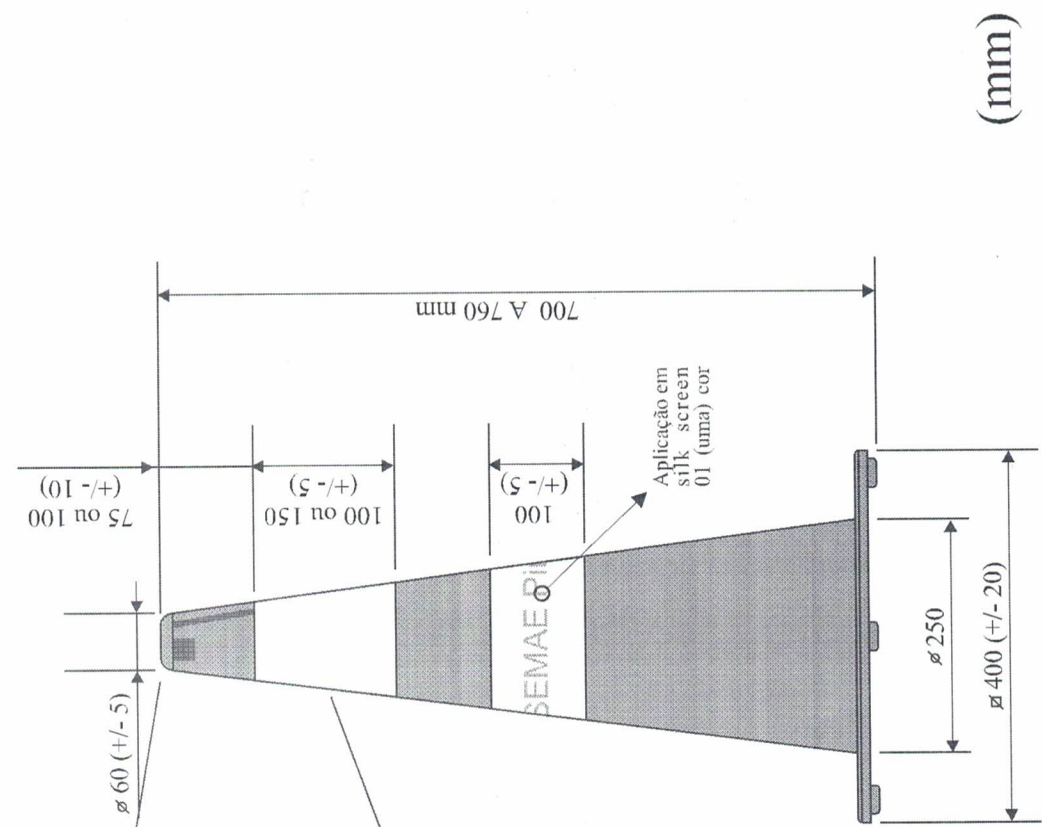
**Douglas Sarti Toledo**  
Setor de Almoxarifado



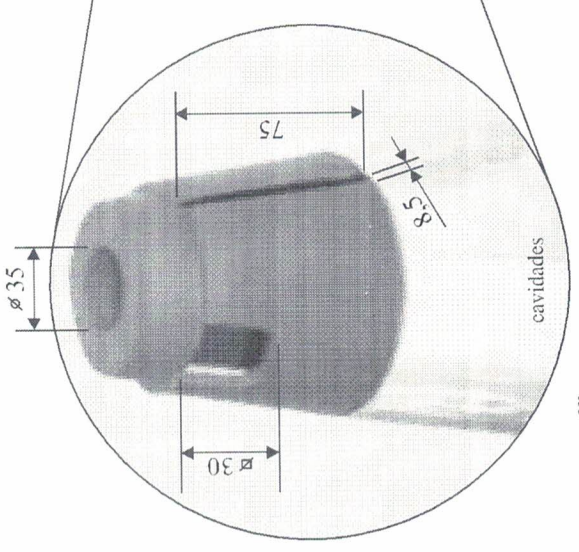
**Luís Armando Veríssimo**  
PCM / Descritivo Técnico



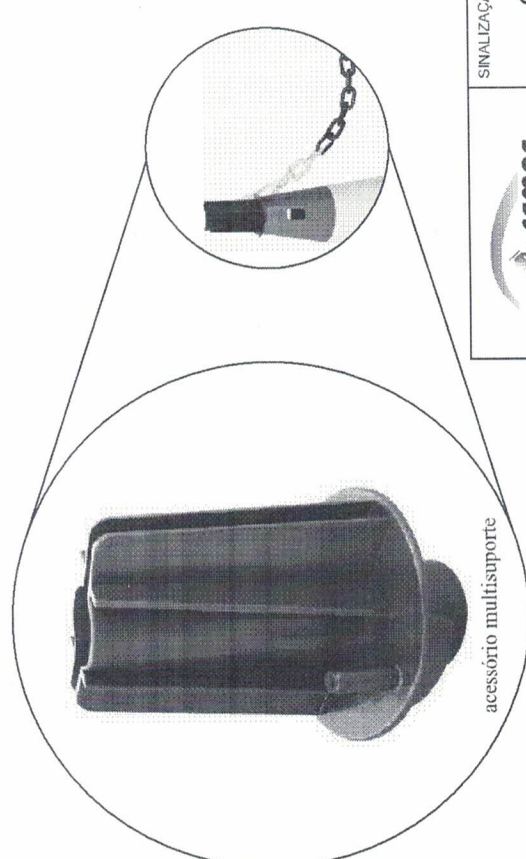
**Milton Luis Pigozzo**  
Recebimento e Qualidade




(mm)



ou



		SINALIZAÇÃO - CÓDIGO 65.001.000001		DESENHO	11	REVISÃO	01
CONE PARA SINALIZAÇÃO				DATA		18/12/2017	
<p><b>DESCRIÇÃO</b></p> <p>Cone de sinalização fabricado conforme a norma ABNT 15071, para sinalização viária, fabricado com material polimérico super flexível que permite dobrá-lo totalmente ao meio sem prejuízo do seu formato original, fornecido na cor laranja e resistente a intempéries, com altura de 700 mm à 750 mm, com peso mínimo de 3 kg, a base do cone deve ser composta por oito sapatas distribuídas uniformemente com o objetivo de melhorar sua fixação ao solo e permitir a passagem de água sob o mesmo, evitando deslocamentos involuntários. O cone deve possuir dois rebaios que servem para evitar o desgaste dos pneus reflexivos, provocado pelo atrito enquanto estiver empilhado. O cone deverá possuir 2 películas retrorrefletivas tipo VIII (ABNT NBR 14644), ângulos de 0,5° / 4, autoclaváveis, prismáticas flexíveis, tipo colmeia na cor branca, com o mínimo de 160 cd/m², possuindo 10 cm de largura cada. O logotipo SEMAE-Praticaba na cor laranja deverá ser impresso pelo processo serigráfico na faixa inferior. No topo do cone deverá ter 01 orifício de 35 mm de diâmetro, a lateral topo do cone deverá possuir 02 cavidades de 75 mm de comprimento x 8,5 mm de largura, posicionados opostamente, para passagem de fitas, cordas ou correntes plásticas e 02 cavidades de 30 x 30 mm para inserção de bandeirolas de sinalização, com objetivo de encaixar e suportar correntes, faixas, iluminação, fitas, bandeirolas e placas, fabricado em polipropileno. Deverá estar conforme desenho 11 - anexo.</p>							



DOI: 10.1002/for

# CAVALETE ARTICULADO

DESENHO Nº 001

ARTICULAÇÕES

FIXAÇÃO COM 6 (SEIS)  
ARREBITES EM TODAS AS  
PLACAS



# CAVALETE ARTICULADO

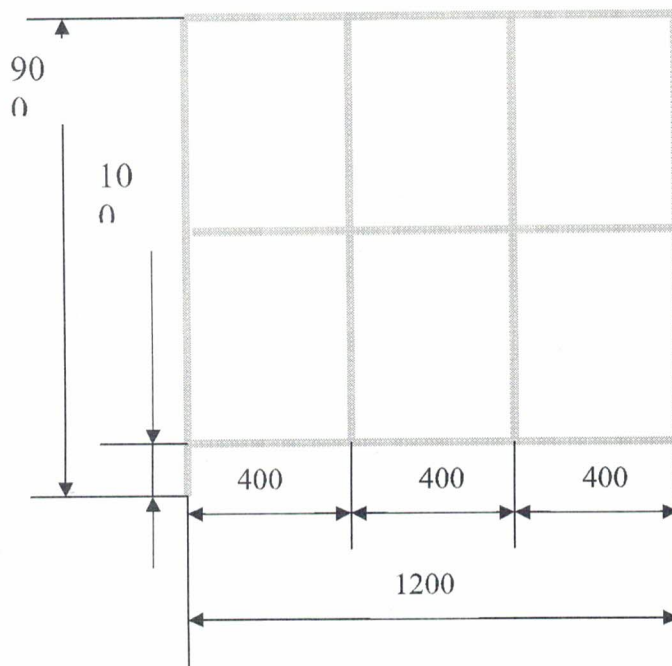
DESENHO Nº 002



Placa de Advertência com 100 milímetros de altura das letras em estilo de letras ARIAL, confeccionada em FIBRA DE VIDRO amarelo de no mínimo 2,5 milímetros de espessura



Placa de identificação com 100 milímetros de altura das letras em estilo de letras ARIAL, confeccionada em FIBRA DE VIDRO branco de no mínimo 2,5 mm de espessura. Dimensões mínimas do logotipo 350 x 350 milímetros



Armação em tubo metalon 5/8" x 1,2 mm pintado na cor amarela sendo o fundo mais duas demão de tinta.

**CAVALETE ARTICULADO**  
**DESENHO N° 003**

