PROPOSTA COMERCIAL

Marilia-SP 15 de Junho de 2023.

À TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Pregão eletrônico Nº 21/2023 UASG 925866.

Prezados senhores, apresentamos a V.S.ª. Nossa proposta comercial para o fornecimento do material abaixo relacionado, nos termos do Edital em referência e seus Anexos.

Rua: Marcia Regina Maldonado n° 211 Bairro Santa Antonieta – Marilia –SP, CEP: 17512-140 E-mail: bhsolucoesintegrada@gmail.com / Contato: 14- 996269554.
CNPJ: 37.610.183/0001-77

Grupo 09 Item	Especificações	Und	Qtd Total	Valor Unitário R$	Valor Total. R$
86	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 75 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: 3 Faixas Refletivas 8cm, Prata, Mínima 1500 Lux/M2 Marca: 360 EPI Fabricante: 360 EPI Modelo: CONE 75 CM	Und	200	60,93	12.186,00
87	Cone Sinalização Material: Polietileno , Altura: 75 CM, Cor: Laranja , Características Adicionais: 3 Faixas Refletivas 8cm, Prata, Mínima 1500 Lux/M2, Faixa : Amarela, preta Marca: 360 EPI Fabricante: 360 EPI Modelo: CONE 75 CM	Und	200	138,99	27.798,00
88	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Plástico , Altura: 96 CM, Tipo: Barreira Plástica , Largura: 34 CM, Características Adicionais: Retrátil, Pantográfico Marca: 360 EPI Fabricante: 360 EPI Modelo: T-TOP	Und	200	145,99	29.198,00

89	Sinalizador Trânsito Material Corpo: Polietileno , Altura: 0,60 M, Comprimento: 1,20 M, Cor: Laranja , Tipo: Barreira Horizontal , Características Adicionais: Com Canalizador Par Sinalização , Profundidade: 0,50 Marca: 360 EPI Fabricante: 360 EPI Modelo: BARRIL	Und	200	389,99	77.998,00
				Total do Grupo	147.180,00

Prazo de validade da proposta: **180 (CENTO E OITENTA)** dias corridos, a contar da data de sua apresentação;

Prazo de Entrega: Conforme Termo de Referência do Edital.

Prazo de garantia: 12 meses contra **DEFEITOS DE FABRICAÇÃO**.

Declaramos, sob as penas da Lei, ter pleno conhecimento da legislação concernente às licitações no âmbito do Exército Brasileiro e o teor do respectivo edital, subordinando-se ao contido no mesmo, cujos dispositivos reconhece, para todos os efeitos, terem caráter contratual.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, gastos com transportes, seguros ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Declaramos que entregaremos o(s) material(s) comprovadamente novo(s) e sem uso.

Declaramos que os documentos apresentados por meio do sistema de compras *são autênticos* aos originais.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a entregá-lo no prazo determinado no documento de convocação, assim, depois de cumpridas nossas obrigações, e para fins de posterior pagamento, fornecemos os seguintes dados:

Dados da empresa:
Empresa/Razão Social: **BH SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA**
Endereço: **Marcia Regina Maldonado nº 211 bairro Santa Antonieta**
Cidade: **MARILIA-SP**
CNPJ: **37.610.183/0001-77**
CEP: **17512-140**
Telefone: **(14) 996269554**
Banco: **Brasil** *Agência:* **6899-3** *Conta-Corrente* **25800-8**

Qualificação do preposto autorizado a firmar o Contrato:

Nome completo: **BENEVALDO CRAIBA SILVA**
Endereço: Endereço: **Marcia Regina Maldonado nº 211**
Cidade: **MARILIA-SP**
CPF: **174.047.878-90**

RG: **251.355.470**
Cargo: **Diretor**
Naturalidade: **Cafelândia-SP**
Nacionalidade: **Brasileira**
Estado Civil: **Casado**
E-mail: bhsolucoesintegradas@gmail.com.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Marilia, 15 de Junho de 2023.

BH SOLUCOES INTEGRADAS LTDA:37610183000177

Assinado de forma digital por BH SOLUCOES INTEGRADAS LTDA:37610183000177
Dados: 2023.06.15 16:09:02 -03'00'

BOLETIM TÉCNICO

CONE NBR

PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA

LAUDOS

Todos os laudos dos cones NBR e faixas refletivas foram aprovados e emitidos por um laboratório credenciado pelas autoridades competentes.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cone para sinalização e segurança viária injetado em PVC para cor laranja. Para uma melhor sustentação possui oito sapatas (pés de apoio) em sua base. Possui duas faixas refletivas na cor branca. As faixas sao confeccionadas em PVC micro prismático. Possui furo duplo no topo do cone.

CONE NBR 15.071
FAIXA ADESIVA MÍNIMO DE 360 CANDELAS

Altura do Cone | 75 cm
Cor do Cone | Laranja
Cor da Faixa Refletiva | Branca
Retrorrefletância da Faixa Refletiva
candelas conforme norma ABNT NBR 14.644
Faixa Refletiva Tipo III

CONE NBR 15.071
FAIXA ADESIVA 700 CANDELAS

Altura do Cone | 75 cm
Cor do Cone | Laranja
Cor da Faixa Refletiva | Branca
Retrorrefletância da Faixa Refletiva
700 candelas conforme norma ABNT NBR 14.644
Faixa Refletiva Tipo VIII

CONE NBR
FAIXA 100 CANDELAS

Altura do Cone | 75 cm
Cor do Cone | Laranja
Cor da Faixa Refletiva | Branca
Retrorrefletância da Faixa Refletiva
100 candelas conforme norma ABNT NBR 14.644
Faixa Refletiva Tipo I

NBR 15.071

DIMENSÕES	NOMINAL
Diâmetro Topo do Cone (mm)	60 +/- 5
Diâmetro Furo do Cone (mm)	40 +/- 10
Diâmetro Base do Cone (mm)	250 (mínimo)
Largura da Base (mm)	400 +/- 20
Altura Total do Cone (mm)	700 a 800
Altura do Topo até a 1ª Faixa	75/100 +/- 10
Largura da 1ª Faixa Refletiva	100/150 + 5
Largura da 2ª Faixa Refletiva	100 + 5
Altura das Sapatas	15 + 5
Peso do Cone (Kg)	3 a 4

DESEMPENHO

Atende a norma **ABNT NBR 15.071:2015** e norma **ABNT NBR 14644:2013**.

TESTES REALIZADOS SEGUNDO A NORMA NBR 15.071/2015

Forma e Dimensões
A forma e as dimensões do cone devem atender ao discriminado na Tabela 1.
Intemperismo Artificial
O cone não deve sofrer alterações significativas após exposição ao intemperismo artificial, por um período de 120 horas. A cor não deve sofrer alterações.
Quanto às Propriedades do Material
A dureza não deve apresentar variação maior que 10% em relação à dureza inicial e o limite de resistência de alongamento deve atender ao mínimo especificado.
Estabilidade ao Calor
O cone deve ser colocado em posição vertical dentro de uma estufa a 70°C. Após 4 horas de exposição, a estufa deve ser desligada e o cono deve ser avaliado. O cone não deve apresentar deformação permanente.

Continua...

Fotos para efeito ilustrativo

BOLETIM TÉCNICO

CONE NBR

PARA SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA

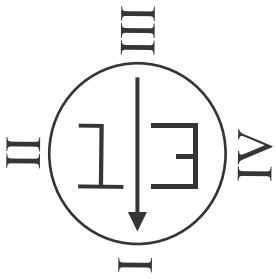
Estabilidade
O cone não deve tombar quando aplicada uma carga de 6 N no topo do cone, de modo a produzir um movimento de rotação do cone sobre um ressalto, ao qual a base do cone deve estar encostada.
Flexibilidade da Faixa Refletiva
A película refletiva não deve apresentar trincas ou fissuras depois de ensaiada.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL | 39269090

INFORMAÇÕES IMPORTANTES GRAVADAS NO CONE
Cone NBR 15.071
Fabricante, datador trimestral e de acordo com a norma NBR 15.071
Cone NBR Faixa Soldada
Fabricante e datador trimestral.
Cone NBR Faixa Auto-Adesiva
Fabricante e datador trimestral.

INTERPRETAÇÃO DO DATADOR TRIMESTRAL (LOTE DE FABRICAÇÃO)

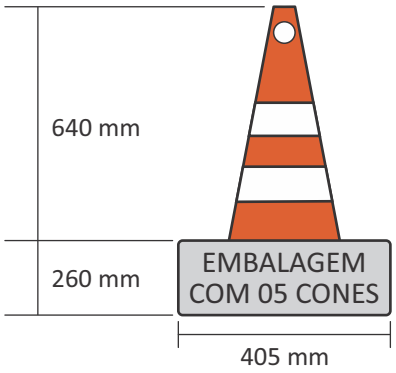
1° Trimestre / Ano 2013



PERSONALIZAÇÃO
O cone pode ser personalizado de acordo com as seguintes variáveis:
Cor do Cone
Preto ou verde.
Cor da Faixa
Amarela (lisa ou colméia / com ou sem adesivo).
Branca (lisa / com ou sem adesivo).

UTILIZAÇÕES
Dispositivo de controle de tráfego, de tráfego auxiliar a sinalização, de uso temporário, utilizado para canalizar e direcionar o tráfego e delimitar áreas.

EMBALAGEM MASTER
Caixa de papelão impressa. Esta embalagem contém 05 cones. A dimensão da embalagem de papelão é 405 x 405 x 240 mm. O peso aproximado da embalagem de papelão é de 510 g.



ESTOCAGEM
Acondicionar em local coberto e arejado. Se o local for aberto, cobrir os cones com lona ou encerado.

MANUTENÇÃO
Manter o cone limpo e higienizado, utilizando água e sabão neutro.

VIDA ÚTIL
Deverá variar de acordo com as condições de uso, higienização e guarda.

VALIDADE
A validade é de 03 anos, a partir da data de fabricação, na embalagem original antes do uso.

PORTA TUDO

Suporte para encaixe no furo do topo do cone, com objetivo de ser um apoio para fita zebrada, corrente, placa, bandeirola ou sinalizador.

OBSERVAÇÃO | Acessório vendido separadamente.

Fotos para efeito ilustrativo

BOLETIM TÉCNICO

CONE

BALIZADOR FIT

Fotos para efeito ilustrativo

DESCRIÇÃO

Fabricado em polietileno linear de média densidade, através de sistema rotomoldacional (rotomoldagem), produto não poluente, reciclável , atóxico, alta resistência a produtos químicos, alta rsistência a intemperies (sol e chuva), peças fabricadas em soldas nem emendas. O cone balizador possui 3 faixas refletivas.

ESPECIFICAÇÕES

CONE	BASE	ALTURA	DIÂMETRO	PESO
Balizador FIT	55 X 55cm	110cm	40cm	6 KG

ATENÇÃO

O peso está sujeito a pequenas alterações, em razão das características do material.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL | 39269090

EMBALAGEM UNITÁRIA

Não possui embalagem padrão (saco ou caixa). Cone fornecido por unidade.

UTILIZAÇÃO

Sua excelente visibilidade orienta motoristas em estradas sobre obras, eventos, acidentes, estacionamentos, etc.

ESTOCAGEM

Armazenar em local coberto e arejado. Se o local for aberto, cobrir os cones com lona ou encerado.

MANUTENÇÃO

Manter o cone limpo e higienizado, utilizando água e sabão neutro. Secar à sombra.

VIDA ÚTIL

Deverá variar de acordo com as condições de uso, higiene, manutenção e guarda.

VALIDADE

A validade é de 05 anos, desde que, dentro da embalagem antes do uso.

BOLETIM TÉCNICO

CONE

CONE BALIZADOR T-TOP

DESCRIÇÃO

Cone composto com um corpo e base. A base em PVC na cor preta, e corpo do cone confeccionado em Polietileno PE semi-flexível, sistema de acoplagem entre corpo e base garantindo estabilidade, possui 2 faixas refletivas na cor branca para uso noturno.

ESPECIFICAÇÕES

ALTURA(total)	PESO CORPO	PESO BASE	PESO TOTAL	DIMENSÕES (base)	ALTURA (base)
116 cm	1,1 Kg	3,1 Kg	4,2 Kg	40 x 40 cm	5 cm

ATENÇÃO

O peso está sujeito a pequenas alterações, em razão das características do material.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL | 86080090

UTILIZAÇÃO

Para sinalização de áreas com grande fluxo de veículos como, praça de pedágio, shoppings, estacionamentos, obras rodoviárias e urbanas.

ESTOCAGEM

Armazenar em local coberto e arejado. Se o local for aberto, cobrir os cones lona ou encerado.

MANUTENÇÃO

Manter o cone limpo e higienizado, utilizando água e sabão neutro.

VIDA ÚTIL

Deverá variar de acordo com as condições de uso, higienização e guarda.

VALIDADE

A validade é de 03 anos, a partir da data de fabricação, na embalagem original antes do uso.

BOLETIM TÉCNICO

CONE RÍGIDO

CONE RÍGIDO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO DO CONE RÍGIDO

Cone para sinalização e segurança injetado em PP (Polipropileno) numa peça única nas cores preto e amarelo ou laranja e branco.

OBSERVAÇÃO | Produto conhecido no mercado como cone de PVC rígido.

ESPECIFICAÇÕES

Alturas | 50 e 75 cm.

Tipo de Faixas | Injetadas numa única peça, juntamente com o corpo do cone ou faixas refletivas com 250 candelas coladas no cone.

Alturas das Faixas | Cone de 50 cm (Duas faixas de 8 cm) e cone de 75 cm (Duas faixas de 13,5 cm).

Medidas das Bases dos Cones | Cone de 50 cm (28 x 28 cm) e cone de 75 cm (40 x 40 cm).

Pesos dos Cones | Cone de 50 cm (630 g) e cone de 75 cm (1.675 g). Somente os cones de 50 cm e o de 75 cm com faixa injetada possuem duas aberturas laterais na parte superior para utilização de fitas zebradas ou correntes de sinalização.

ATENÇÃO | A dimensão e o peso do cone modelo RÍGIDO estão sujeitos a pequenas alterações, em razão das características do material.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL | 39269090

INFORMAÇÕES IMPORTANTES GRAVADAS NO CORPO DO CONE | Fabricante, datador trimestral e equipe de trabalho.

PERSONALIZAÇÃO

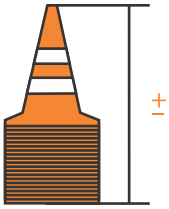
O cone pode ser personalizado de acordo com as seguintes variáveis: Injetado numa única peça e cor (Laranja, preto, verde, azul, amarelo ou vermelho). Injetado numa única peça e cor, com duas faixas lisas refletivas (Sem adesivo) coladas no cone, nas cores branca ou amarela.

UTILIZAÇÃO

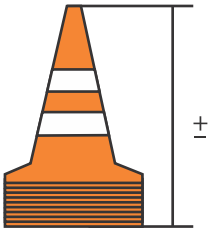
Produto de uso temporário, utilizado para sinalização de trânsito, estacionamentos, obras, práticas esportivas, etc.

EMBALAGEM MASTER | Cones com faixas injetadas.

Cone de 50 cm
Arqueados com 20 peças



Cone de 75 cm
Arqueados com 10 peças

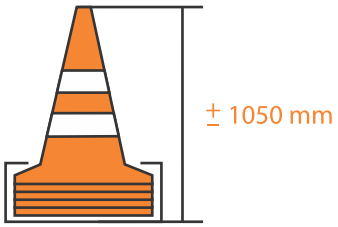


OBSERVAÇÃO | Essas quantidades são dadas aos cones com faixa injetada.

EMBRLAGEM MASTER | Cones de 75 cm com faixas refletivas coladas.

Cones arqueados com uma etiqueta auto adesiva colada no corpo do cone superior, com as seguintes informações: Número do Produto Final, Quantidade, Turno, Nome do Operador e Data de Fabricação.

Caixa de papelão impressa. Esta embalagem contém 05 cones. A dimensão desta embalagem é de 405 x 405 x 165 mm. O peso aproximado desta embalagem é de 390 g.



ESTOCAGEM

Armazenar em local coberto e arejado. Se o local for aberto, cobrir os cones lona ou encerado.

MANUTENÇÃO

Manter o cone limpo e higienizado, utilizando água e sabão neutro.

Continua...

Fotos para efeito ilustrativo

BOLETIM TÉCNICO

CONE RÍGIDO

CONE RÍGIDO PARA SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO

VIDA ÚTIL
Deverá variar de acordo com as condições de uso, higienização e guarda.

VALIDADE
A validade é de 03 anos, a partir da data de fabricação, na embalagem original antes do uso.

DESCRIÇÃO DO PORTA TUDO
Suporte para encaixe no furo do topo do cone, com objetivo de ser um apoio para fita zebrada, corrente, placa, bandeirola ou sinalizador.

Acessório vendido separadamente.

Fotos para efeito ilustrativo