

# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## CONTRATO DE FORNECIMENTO QUE ENTRE SI CELEBRAM A EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SOCIAL DE SOROCABA - URBES E SINAVIA SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA - EPP

**CONTRATO N° 056/14**

A **EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E SOCIAL DE SOROCABA - URBES**, empresa pública municipal constituída pela Lei nº 1.946 de 22 de fevereiro de 1978, com sede na Rua Pedro de Oliveira Neto, 98, Jardim Panorama, inscrita no CNPJ/MF sob nº 50.333.699/0001-80, neste ato representada por seu Presidente Renato Gianolla, brasileiro, divorciado, engenheiro civil, nomeado através do Decreto nº 20.379 de 03 de janeiro de 2.013, doravante denominada **URBES e SINAVIA SINALIZAÇÃO VIÁRIA LTDA - EPP**, com sede na cidade de Guarulhos/SP, na rua Atecla Fratucelli Lopes, nº 170, - Cidade Nova Bonsucesso – CEP – 07176-530, inscrita no CNPJ/MF sob nº 02.486.825/0001-93, Inscrição Estadual nº 336.469.508.113, neste ato representada por Robson Luiz dos Santos Gomides, brasileiro, casado, representante comercial, portador do RG nº 34.625.227-1, inscrito no CPF/MF sob o nº 300.040.698-03, residente e domiciliado na rua Sal da Terra, nº 176, prédio 3 aptº 44 – cj. José Bonifácio, São Paulo/SP, doravante denominada **CONTRATADA**, têm entre si acordado o seguinte:

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

**1.1** Visa o presente contrato a Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais de Sinalização Viária em Aço Galvanizado, conforme descrição dos Anexos deste instrumento.

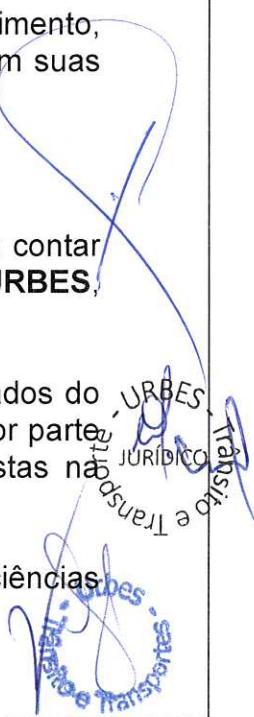
**1.1.1** Os materiais serão solicitados através de Ordens de Fornecimento, sendo facultada a **URBES** a definição dos quantitativos de acordo com suas necessidades.

### CLÁUSULA SEGUNDA - DOS PRAZOS

**2.1** O prazo de vigência do presente contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do mesmo, podendo ser prorrogado a critério exclusivo da **URBES**, nos termos da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

**2.2** O prazo para entrega dos materiais será de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento, sendo que o descumprimento por parte da **CONTRATADA** poderá ensejar na aplicação das penalidades dispostas na Cláusula Sétima, de acordo com a gravidade, a critério da **URBES**;

**2.3** O prazo de garantia dos produtos será de 05 (cinco) anos contra deficiências decorrentes de material defeituoso a partir da emissão da Nota Fiscal.



# URBES

## TRÂNSITO E TRANSPORTES

**2.4** Após o recebimento dos materiais, sendo constatado posteriormente que os mesmos não apresentam condições satisfatórias, fica a **CONTRATADA** responsável pela sua retirada no prazo de 02(dois) dias úteis, a contar do recebimento da notificação da **URBES** e pela substituição dos materiais recusados em até 03 (três) dias úteis, a contar da retirada dos mesmos.

**2.4.1** Caso os novos materiais não satisfaçam todas condições e exigências técnicas contidas nas especificações constantes no Anexo deste contrato, os mesmos serão devolvidos e a **URBES** cancelará a compra, sem prejuízo da aplicação de penalidade prevista no presente contrato.

**2.5** A **CONTRATADA** em caso de atrasos devidamente justificados e motivados deverá notificar a **URBES** antecipadamente no prazo de 02 (dois) dias úteis antes do termo final do prazo, e se caso os motivos forem aceitos pela **URBES**, não serão considerados como inadimplemento contratual.

## CLÁUSULA TERCEIRA - DA GARANTIA

**3.1** Em garantia da execução deste Contrato, a **CONTRATADA** apresentará, no prazo de 10 (dez) dias a contar da emissão deste contrato, o valor de R\$ 9.750,00 (nove mil, setecentos e cinquenta reais) correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global da contratação, sendo que o descumprimento por parte da **CONTRATADA** poderá ensejar na aplicação das penalidades dispostas na Cláusula Sétima, de acordo com a gravidade, a critério exclusivo da **URBES**.

**3.2** Para a garantia prestada em dinheiro, proceder-se-á a sua atualização monetária, pela variação do IPC-FIPE, desde a data do recolhimento, até a data da emissão do termo recebimento definitivo, colocando a disposição da **CONTRATADA**. Para efeito do cálculo acima utilizar-se-á os índices publicados 30 (trinta) dias imediatamente anteriores às ocorrências dos eventos.

**3.3** Será condição para eventual prorrogação do prazo contratual a prestação de nova garantia, caso a mesma esteja vencida, na mesma modalidade anteriormente oferecida, ou outra permitida pelo parágrafo 1º do artigo 56, da Lei Federal nº 8.666/93.

**3.4** Será condição para eventual aditamento, a suplementação proporcional do valor da garantia, na mesma modalidade anteriormente oferecida e no mesmo prazo para apresentação.

**3.5** A garantia será liberada/restituída à **CONTRATADA** somente após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo, constante no **subitem 6.3** deste Contrato.

## CLÁUSULA QUARTA - DA FORMA DE PAGAMENTO

**4.1** A **URBES** pagará à **CONTRATADA** pelo cumprimento total do objeto deste contrato, o valor total de R\$ 195.000,00 (cento e noventa e cinco mil reais), conforme composição constante no **Anexo II** deste contrato.

# URBES

## TRÂNSITO E TRANSPORTES

**4.2** Os pagamentos serão efetuados através de Nota Fiscal Eletrônica, a qual deverá ser entregue juntamente com os materiais, com vencimento para a 1ª sexta feira da segunda quinzena do mês subsequente à prestação de serviços, devendo constar no corpo da mesma o número do Processo CPL nº 2204/14

**4.2.1** A **CONTRATADA** deverá, ainda, enviar o DANFE, bem como o respectivo arquivo ".xml" aos emails: [lbacci@urbes.com.br](mailto:lbacci@urbes.com.br) e o [asouza@urbes.com.br](mailto:asouza@urbes.com.br).

**4.3** Somente serão aceitos e pagos os materiais devidamente entregues e o pagamento da Nota Fiscal será providenciado, nas condições previstas neste contrato. O acompanhamento e conferência dos materiais entregues, serão realizados pela Gerência de Sinalização Viária respectivamente.

**4.4** Os pagamentos dar-se-ão através de depósito em conta corrente, em nome da **CONTRATADA**.

**4.5** Por eventuais atrasos de pagamento, em que a **CONTRATADA** não deu causa, a **URBES** pagará juros de 0,5% (meio por cento) a.m., calculado entre as datas dos vencimentos dos mesmos e as dos efetivos pagamentos;

**4.6** A **URBES** fará as retenções legais do valor da Nota Fiscal/Faturamento mensal e os devidos recolhimentos, conforme o caso;

**4.7** Se forem constatados erros no documento fiscal, suspender-se-á o prazo do vencimento previsto, restabelecendo-se a partir da apresentação do mesmo corrigido;

**4.8** A **URBES** reserva-se o direito de descontar do pagamento devido a **CONTRATADA**, os valores correspondentes às multas que eventualmente forem aplicadas por descumprimento do contrato.

**4.9** O preço será fixo e irreajustável pelo período de 12 (doze) meses. Após esse período, havendo a necessidade de prorrogação, o presente contrato poderá ser reajustado de acordo com a variação do IPC-FIPE pelo período correspondente.

**4.10** Caso a **CONTRATADA** seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte-SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte, dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.

**4.11** Em caso de solicitação de antecipação de pagamento do prazo previsto no item **4.2**, aprovada pela Administração, deverá a **CONTRATADA** conceder à **URBES** desconto de 3% (três por cento) sobre o valor da fatura.



# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## CLÁUSULA QUINTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

**5.1 A CONTRATADA**, responsabiliza-se por todo e qualquer custo de produção e fornecimento dos materiais de sinalização viária, e o seu transporte de forma segura até a cidade de Sorocaba, Estado de São Paulo, em endereço definido pela **URBES**.

**5.2 A CONTRATADA** deverá arcar com todos os encargos tributários, securitários, comerciais, sociais, assistenciais, fiscais, trabalhistas, previdenciários e sindicais, decorrentes deste Contrato, nos termos do art. 71, *caput*, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, isentando a **URBES** de qualquer obrigação solidária ou subsidiária.

**5.3 Fica a CONTRATADA** obrigada a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, nos termos do artigo 55, inciso XIII da Lei de Licitações e Contratos Administrativos, sob pena de rescisão contratual, sem prejuízo das penalidades dispostas na Cláusula Sétima deste contrato.

**5.4 Comparecer na URBES**, no prazo indicado na convocação emitida pela **URBES**, para a assinatura dos Termos aditivos, modificativos ou complementares, decorrentes deste contrato, sob pena das penalidades dispostas na Cláusula Sétima deste contrato.

**5.5 Participar de reuniões quando convocadas pela URBES**, para discussão de assuntos referentes à prestação dos serviços;

**5.6 A CONTRATADA** não poderá transferir o presente Contrato, no todo ou em parte;

**5.7 Informar a URBES**, por escrito, qualquer ocorrência atípica à prestação dos serviços.

**5.8 Responder**, nos termos do art. 18 e seguintes da Lei nº 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor, pelos vícios de qualidade ou quantidade dos materiais adquiridos, que os tornem impróprios ou inadequados ao consumo a que se destinam ou lhes diminuam o valor, sem prejuízo das demais disposições do CDC.

**5.9. A CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo do objeto deste contrato, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

**5.10 Atender as solicitações da URBES** para a exclusão ou inclusão entre os itens dos respectivos materiais descritos, para que os recursos financeiros sejam

URBES  
Transito e Transportes  
JURÍDICO

# URBES

## TRÂNSITO E TRANSPORTES

otimizados e utilizados para suprir as necessidades prioritárias do setor, obedecendo os valores unitários e total estipulados no presente contrato.

**5.11 A CONTRATADA** sujeitar-se-á à fiscalização dos produtos no ato da entrega, reservando-se à **URBES** o direito de não proceder ao recebimento, caso não encontre o mesmo em condições satisfatórias;

**5.11.1** Caberá a critério exclusivo da **URBES** aceitar total ou parcialmente o fornecimento, em vista dos resultados de inspeção visual e independente de ensaio do material.

## CLAUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA URBES

**6.1** Prestar esclarecimentos que eventualmente sejam solicitados e demais itens que se fizerem necessários para a execução do presente contrato.

**6.2** Emitir o Termo de Recebimento Provisório, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, após execução integral do objeto do contrato.

**6.3** Emitir o Termo de Recebimento Definitivo dos Materiais, até 90 (noventa) dias, após o Termo de Recebimento Provisório, e após terem sido atendidas todas as reclamações da **URBES** referentes a direitos e obrigações que venham a ser verificadas no decorrer do fornecimento dos materiais, ora contratado.

**6.4** A **URBES** designa os Sr. Altair Ap. de Souza Cesar, com autoridade para exercer respectivamente e isoladamente, em seu nome, a orientação geral, controle, coordenação e fiscalização sem que isso reduza as responsabilidades legais e contratuais da **CONTRATADA**.

**6.4.1** Os representantes poderão designar outros funcionários para auxiliá-los no exercício da fiscalização

**6.4.2** A fiscalização de que trata o subitem acima não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da **URBES** ou de seus agentes e prepostos, conforme art. 70 da Lei nº 8.666/1993.

## CLÁUSULA SÉTIMA - DAS MULTAS E SANÇÕES

**7.1** Pelo inadimplemento de qualquer cláusula ou condição deste contrato, ou pela inexecução total ou parcial do mesmo, a **URBES** aplicará, garantida a defesa prévia, as seguintes sanções, de acordo com a infração cometida:

**7.1.1** Advertência escrita;

# URBES

## TRÂNSITO E TRANSPORTES

**7.1.2** Multa no valor de 0,5% (meio por cento) sobre o valor do Contrato, no caso de atraso na entrega dos materiais, até o limite de 10 (dez) dias;

**7.1.3** Multa de 0,5% (meio por cento) do valor do Contrato pela não substituição dos materiais que forem rejeitados pela fiscalização no prazo estipulado, contados a partir do recebimento da notificação da URBES, até o limite de 10 (dez) horas;

**7.1.4** Decorridos os prazos previstos nos itens **7.1.2 a 7.1.3**, ou em caso de falta grave ou reincidência dos motivos que levaram a URBES a aplicar as sanções aqui previstas, o contrato poderá ser rescindido, caso em que poderá ser cobrada a multa de até 20% (vinte por cento) do valor total.

**7.2.** Sem prejuízo das sanções previstas neste contrato, poderão ser aplicadas à inadimplente, outras contidas na LEI, principalmente:

**7.2.1.** Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com este órgão promotor do certame, por prazo de até 05 (cinco) anos;

**7.2.2.** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação.

**7.3** A aplicação das penalidades previstas neste Contrato e na Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, não exonera o inadimplente de eventual ação por perdas e danos, além de demais multas e sanções previstas neste Termo, bem como a inclusão no SPC e no Serasa, que seu ato ensejar

## CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO

**8.1** Havendo descumprimento de qualquer cláusula do Contrato, a parte adimplente poderá rescindi-lo, mediante notificação.

**8.2** Havendo rescisão pelos motivos dispostos no item anterior, fica a parte inadimplente sujeita ao pagamento de multa de até 20% (vinte por cento) do valor do presente contrato.

**8.3** A rescisão dar-se-á também, automática e independentemente de qualquer aviso judicial ou extrajudicial, se ocorrer qualquer das hipóteses previstas no art. 78 e incisos da Lei 8.666/93 e suas alterações ou ainda a qualquer tempo, a critério exclusivo da URBES, em havendo justificado interesse público

**8.4** A rescisão pode dar-se, também, a qualquer tempo, a critério exclusivo da URBES.

**8.5** O Contrato será rescindido a qualquer tempo, sem prejuízo das multas e demais sanções, inclusive penais, se for o caso, pelo conhecimento de fato

URBES  
 TRÂNSITO E TRANSPORTES  
 JURÍDICO  
 CLÁUSULA OITAVA - DA RESCISÃO

# URBES

## TRÂNSITO E TRANSPORTES

superveniente ou circunstâncias desabonadoras da empresa ou de seus representantes legais.

**8.6** Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

## CLÁUSULA NONA – DOS RECURSOS FINANCEIROS

**9.1** As despesas decorrentes do presente contrato correrão à conta do Fonte FUMTRAN, Programa nº 8003, Ação nº 2307.

## CLÁUSULA DÉCIMA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**10.1** Este Contrato vincula-se à **PREGÃO PRESENCIAL Nº 033/14**, e à proposta da ora **CONTRATADA**, tudo conforme consta no **PROCESSO CPL Nº 2204/14**.

**10.2** A URBES reserva-se no direito de, a qualquer tempo, revogar total ou parcialmente a presente Licitação, justificado o interesse público, sem que este fato possa gerar direitos a qualquer dos proponentes.

**10.3** Na hipótese de solicitação de cópia, será cobrado o valor de R\$ 1,50 por requisição e R\$ 0,20 por folha, conforme resolução nº 003/2008 da **URBES**.

**10.4** Os casos omissos serão resolvidos nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93 e sua alterações, e supletivamente, pelas disposições do Código Civil.

**10.5** Dá-se ao presente Contrato o valor estimado de R\$ 195.000,00 (cento e noventa e cinco reais).

**10.6** Fica eleito o foro da Comarca de Sorocaba para dirimir quaisquer questões provenientes do presente Contrato.

E, por estarem de acordo, firmam as partes o presente Contrato em 02 (duas) vias, na presença de 02 (duas) testemunhas, para que produza os efeitos legais.

Sorocaba, 04 de dezembro de 2014.

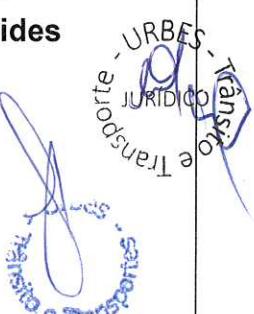
**Engº Renato Gianolla**  
**Diretor Presidente**

Testemunhas:

**Gilvana C. Bianchini Cruz**  
**RG nº 19.511.168**

**Sinavia Sinal. Viária Ltda - EPP**  
**Robson Luiz dos Santos Gomides**

**Carlos Eduardo Paschoini**  
**RG nº 18.323.503**



### ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

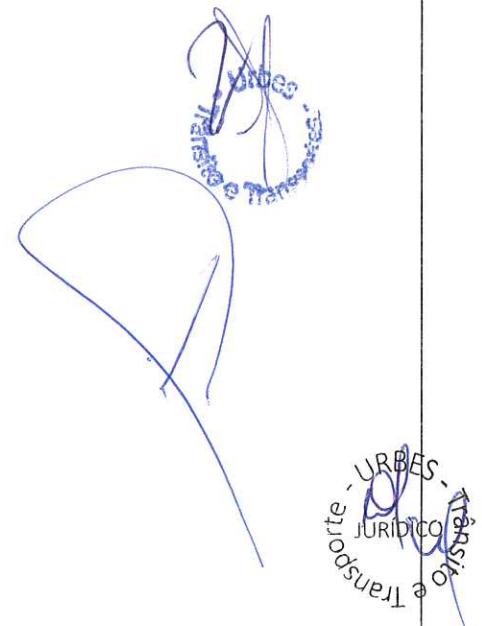
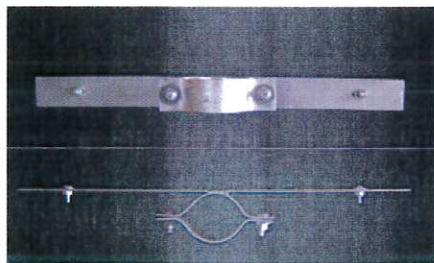
#### Lote 01 – Item 01 - Abraçadeira galvanizada de 2 ½ x 2,5 x 0,40M

Abraçadeira galvanizada a fogo, utilizada para fixação de placas de regulamentação e advertência em coluna PP.

- Comprimento: 0,40 m
- Largura: 2 ½"
- Espessura: Mínimo 2,5 mm
- Material: Aço carbono 1010 - 1020 - Galvanizado a fogo

**Obs.:** As abraçadeiras deverão ter seus ponto de fixação, (meia lua) soldados com solda do tipo "MIG" antes da galvanização e vir acompanhadas de parafusos de cabeça francesa de 3/8", porcas e arruelas também galvanizados.

Modelo ilustrativo:



# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## Lote 01 – Item 02 e Item 03 - Abraçadeira galvanizada de 3" ou 4" x 0,80M

Abraçadeira galvanizada a fogo, utilizada para fixação de placas de orientação em colunas e braços projetados de 3" ou 4".

- Comprimento = 0,80 m
- Diâmetro da braçadeira = 3" ou 4"
- Espessura = ..... Mínimo 2,5 mm
- Material = ..... Aço carbono 1010 - 1020 - Galvanizado a fogo
- Furos na abraçadeira = (04) – no tamanho de 5cm x 0,8cm

**Obs.:** As abraçadeiras serão utilizadas em braços e colunas que de acordo com a necessidade, as suas braçadeiras (meia-lua) deverão ter 3" ou 4" de diâmetro e deverão ser soldadas com solda do tipo "MIG" antes da galvanização e virem acompanhadas de seus respectivos parafusos de cabeça francesa de 3/8", porca e arruela de aço inox ou também galvanizados.

### Modelo ilustrativo:



Braçadeira (meia-lua) de 3" ou 4"



Furos de 5 cm de comprimento

URBES  
JURÍDICO  
Transporte  
e Transito

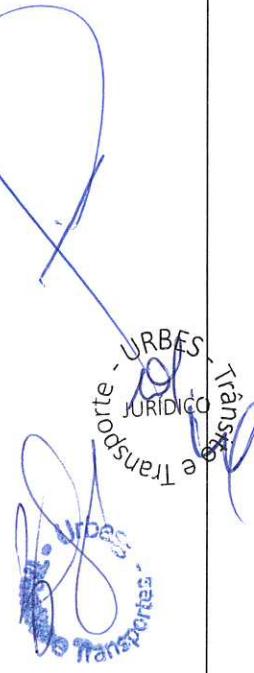
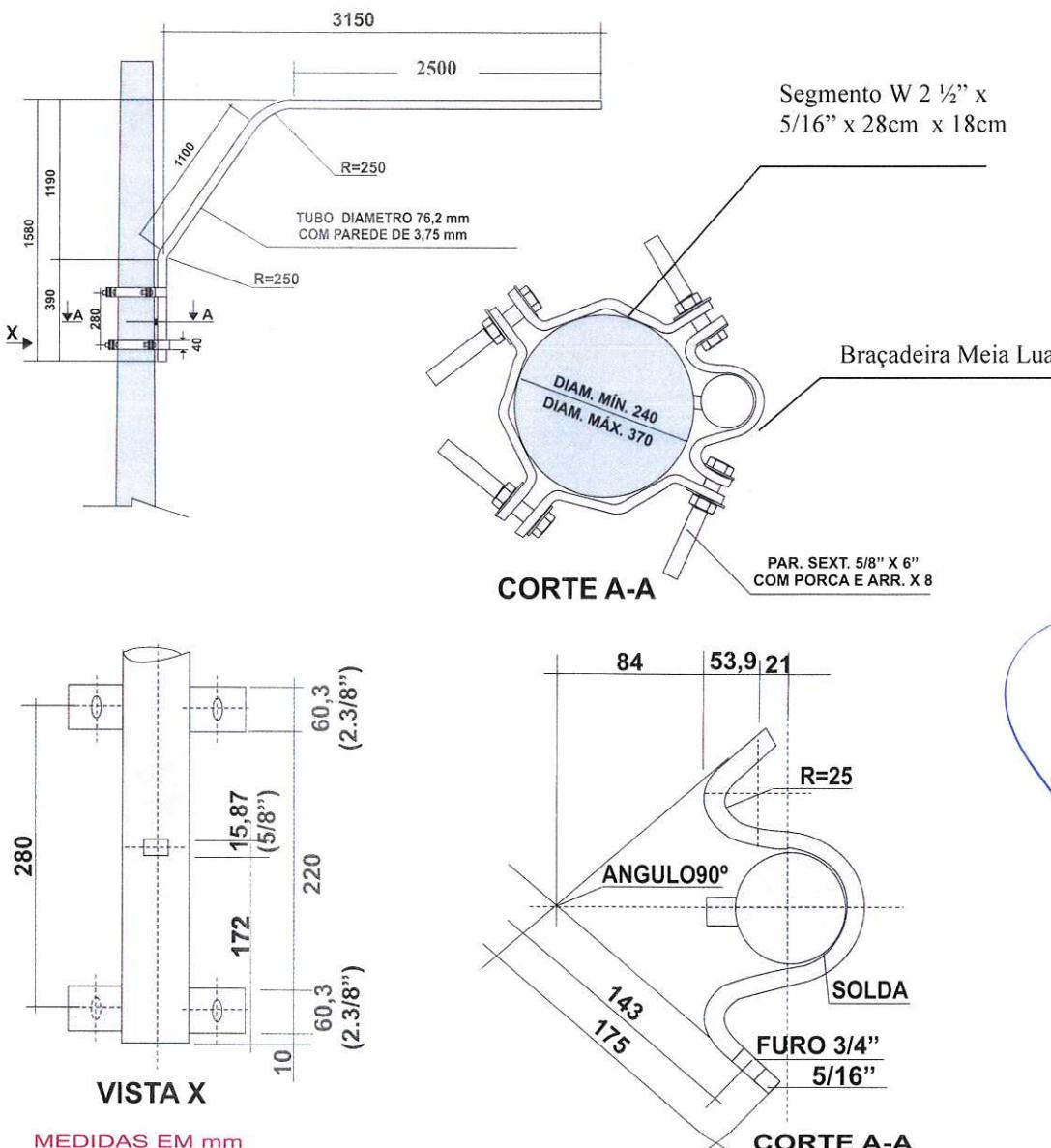
# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## Lote 01 – Item 04 – Braço Projetado tipo light (P-55)

Tubo em aço carbono de 3" (76,2mm) galvanizado a fogo por dentro e por fora com costura e sem emendas com os respectivos segmentos e braçadeiras de fixação (também em aço galvanizado), utilizado para fixação de placas de orientação.

Material: Aço carbono 1010 – 1020.

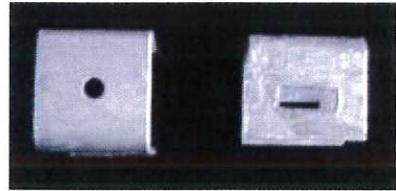
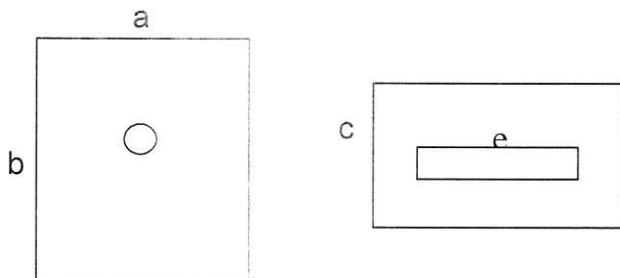


# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## Lote 01 – Item 05 e Item 19 – Braquete e Selo para fixação de placas

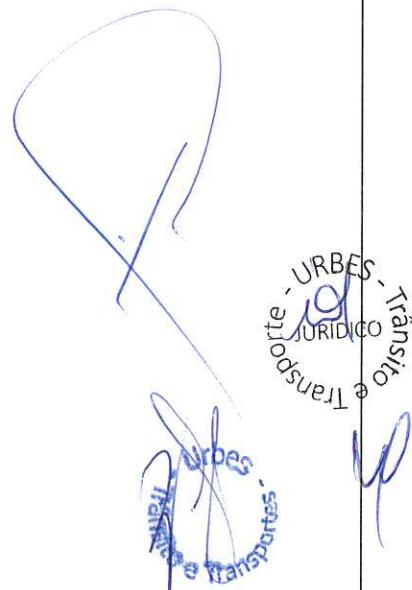
**Braquete:** Aço Galvanizado ou inox



- \* Comprimento (a) = 40 mm
- \* Largura (b) = 47 mm
- \* altura (c) = 32 mm
- \* Rasgo para passagem da fita (e) = 25 x 6 mm
- \* Espessura mínima da chapa = 3 mm
- \* Material = . Aço carbono 1010 - 1020 – Tudo Galvanizado a fogo

**Obs:** O braquete deverá vir acompanhado de 1 parafuso de 3/16" de diâmetro com cabeça redonda de fenda, rosca inteira e corpo de 5/8" + porca sextavada e arruela, tudo galvanizado.

**Selo:** Aço inox  
Largura:  $\frac{1}{2}$ "



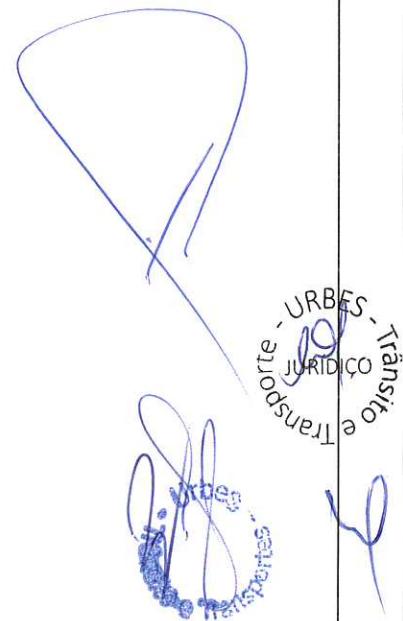
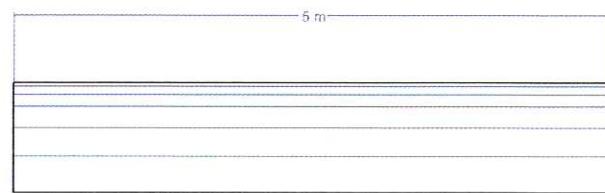
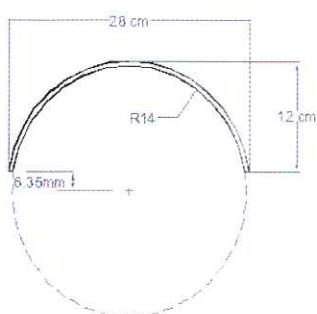
# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## Lote 01 – Item 06 – Chapa Lisa

### CROQUI DE CHAPA ANTI-DERRAPANTE PARA TRAVESSIA ELEVADA

SEM ESCALA



# URBES

---

TRÂNSITO E TRANSPORTES

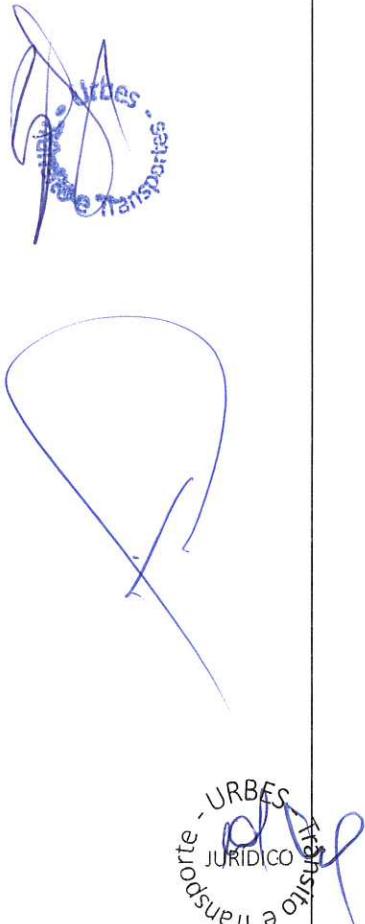
## Lote 01 – Item 07 – Coluna em Aço Galvanizado (PP)

Tubo de aço carbono galvanizado à fogo por dentro e por fora, com costura e sem emendas, utilizado para fixação de placas de trânsito.

- \* Altura..... 3,60 m
- \* Diâmetro Externo..... 2 1/2"
- \* Espessura do Tubo..... 3,35 mm
- \* Material..... Aço carbono 1010 - 1020 Galvanizado à fogo.
- \* Pés..... Deverão ter aletas antigiratórias.

**Obs:** A extremidade superior deverá ser fechada com tampa para proteção contra infiltração de água.

A extremidade inferior deverá possuir aletas antigiro ou ser amassada a fim de evitar o giro da mesma quando fixada.



# URBES

---

TRÂNSITO E TRANSPORTES

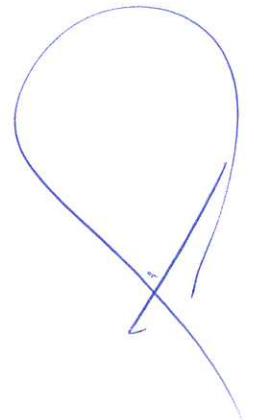
## Lote 01 – Item 08 – Coluna em Aço Galvanizado (PP) Longa

Tubo de aço carbono galvanizado à fogo por dentro e por fora, com costura e sem emendas, utilizado para fixação de placas de trânsito.

- \* Altura..... 5,00 m
- \* Diâmetro Externo..... 2 1/2"
- \* Espessura do Tubo..... 3,35 mm
- \* Material..... Aço carbono 1010 - 1020 Galvanizado à fogo.
- \* Pés..... Deverão ter aletas antigiratórias.

**Obs:** A extremidade superior deverá ser fechada com tampa para proteção contra infiltração de água.

A extremidade inferior deverá possuir aletas antigiro ou ser amassada a fim de evitar o giro da mesma quando fixada.



Transporte e TRÂNSITO JURÍDICO URBES

# URBES

## TRÂNSITO E TRANSPORTES

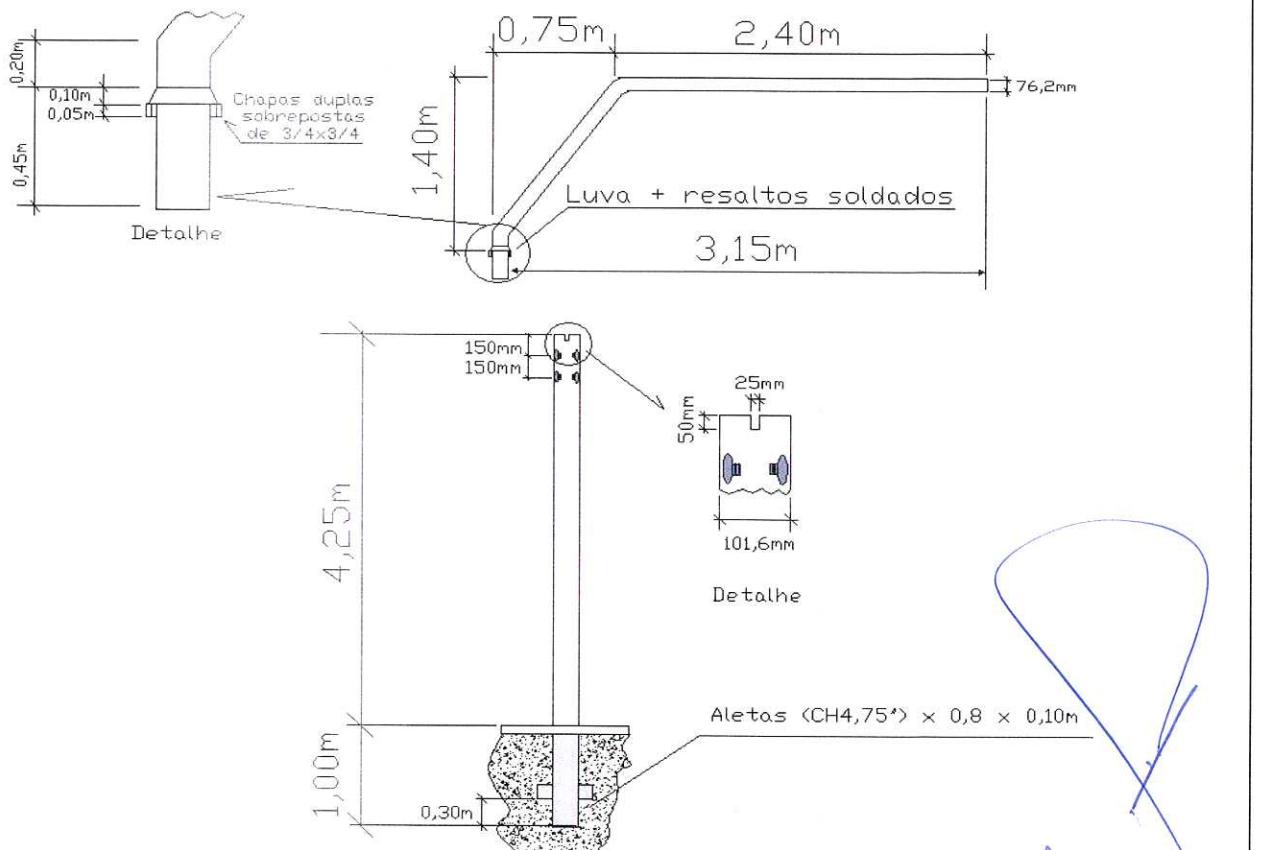
### Lote 01 – Item 09 e Item 12 – Coluna mais braço projetado em aço galvanizado CB1(57)

**COLUNA:**

Altura: ..... 5,25 m  
 Diâmetro externo: ..... 4" (101,6 mm)  
 Espessura do Tubo: .... 4,25 mm  
 Material em aço carbono 1010 - 1020 galvanizado à fogo, com costura e sem emendas.  
 A parte inferior, deverá possuir aletas anti-giratórias.

**BRAÇO PROJETADO:**

Projeção: ..... 3,15 m  
 Diâmetro externo: ..... 3" (76,2 mm)  
 Espessura do Tubo: .... 3,75 mm  
 Material em aço carbono 1010 - 1020 galvanizado à fogo.  
 A parte inferior, deverá possuir dispositivo de encaixe de chaveta (aletas anti-giratórias).



OBS.: Desenho demonstrativo sem escala

# URBES

## TRÂNSITO E TRANSPORTES

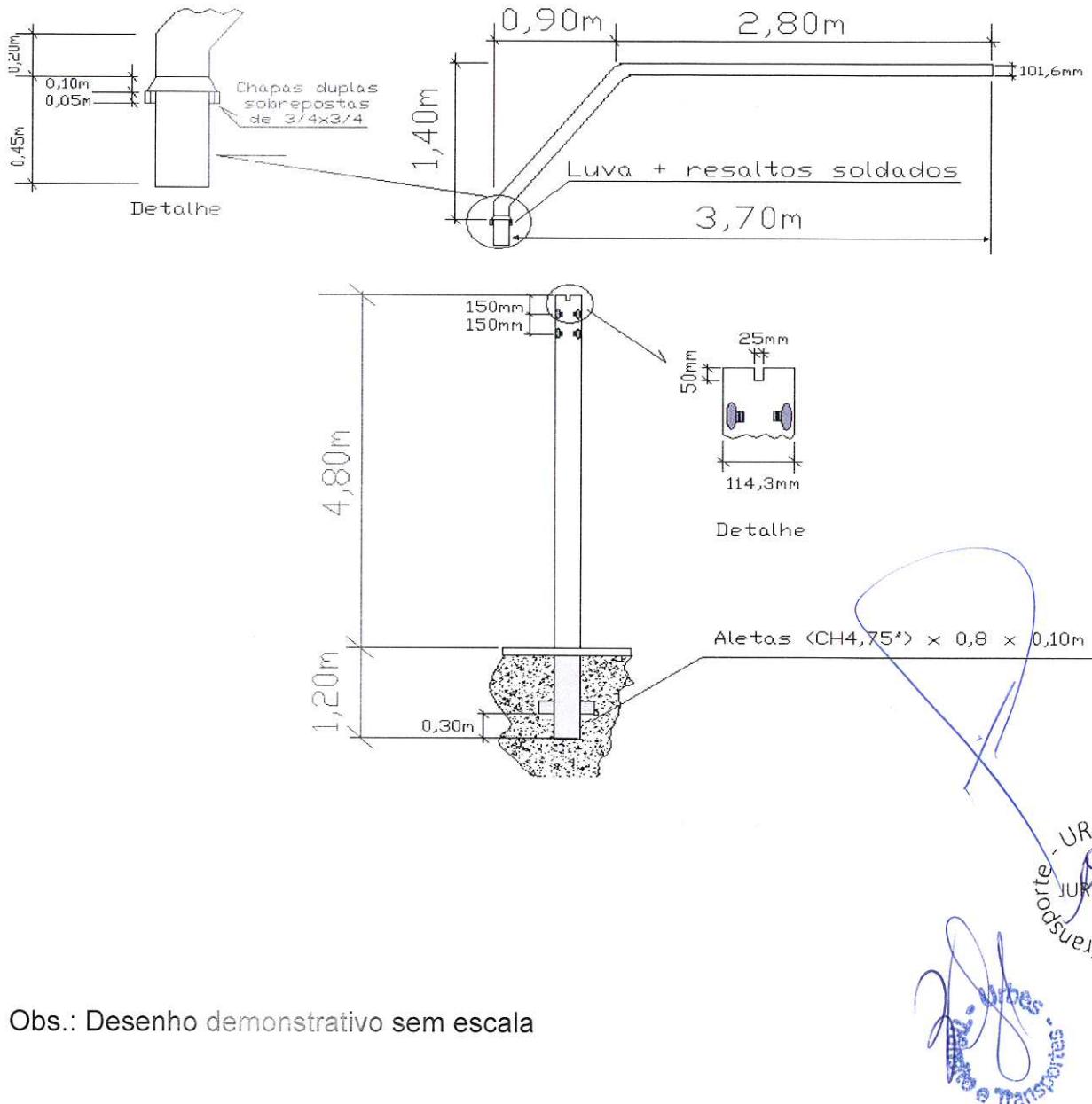
### Lote 01 – Item 10 e Item 13 – Coluna mais braço projetado em aço galvanizado CB2

#### COLUNA:

Altura: ..... 6,00 m  
 Diâmetro externo: ..... 4,5" (114,3 mm)  
 Espessura do Tubo: ..... 4,75 mm  
 Material em aço carbono 1010 - 1020 galvanizado à fogo, com costura e sem emendas.  
 A parte inferior, deverá possuir aletas anti-giratórias.

#### BRAÇO PROJETADO:

Projeção: ..... 3,70 m  
 Diâmetro externo: ..... 4" (101,6 mm) com luva 1,28 mm  
 Espessura do Tubo: ..... 4,25 mm  
 Material em aço carbono 1010 - 1020 galvanizado à fogo.  
 A parte inferior, deverá possuir dispositivo de encaixe de chaveta (aletas anti-giratórias).



Obs.: Desenho demonstrativo sem escala

# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

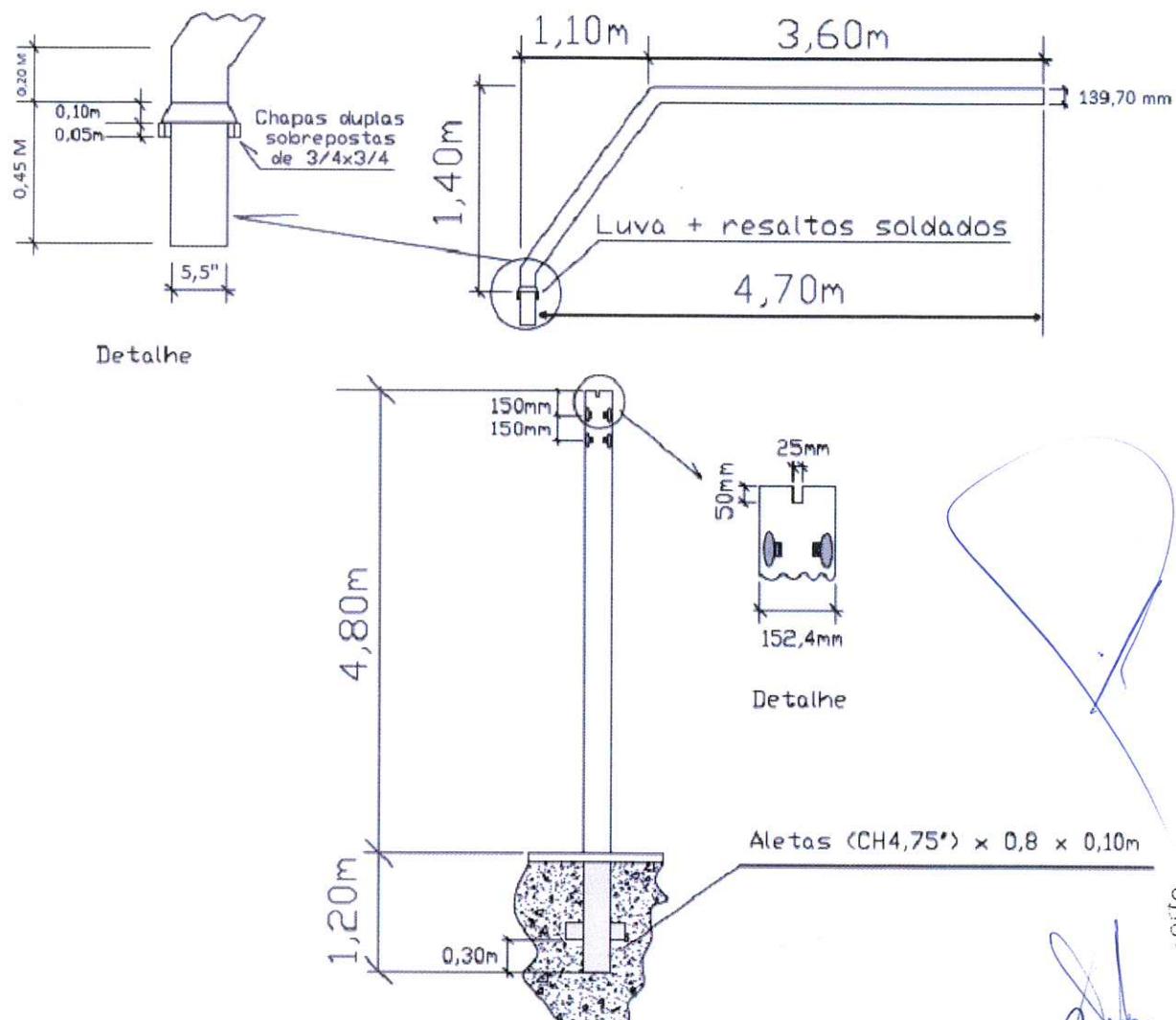
## Lote 01 – Item 11 e Item 14 – Coluna mais braço projetado em aço galvanizado CB3

### COLUNA:

Altura: ..... 6,00 m  
 Diâmetro externo: ..... 6" (152,4 mm)  
 Espessura do Tubo: ..... 6,35 mm  
 Material em aço carbono 1010 - 1020 galvanizado à fogo,  
 com costura e sem emendas.  
 A parte inferior, deverá possuir aletas anti-giratórias.

### BRAÇO PROJETADO:

Projeção: ..... 4,70 m  
 Diâmetro externo: .... 5,5" (139,70 mm) com luva 152,4 mm  
 Espessura do Tubo: ..... 6,35 mm  
 Material em aço carbono 1010 - 1020 galvanizado à fogo.  
 A parte inferior, deverá possuir dispositivo de encaixe de  
 chaveta (aletas anti-giratórias).



OBS.: Desenho demonstrativo sem escala

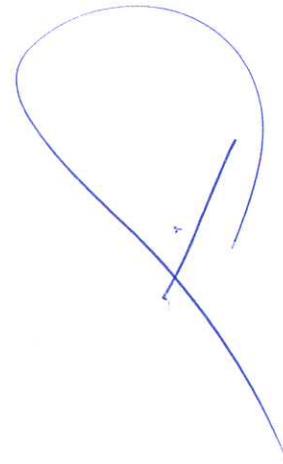
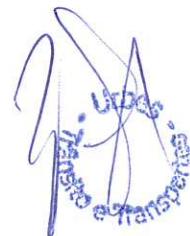
# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## Lote 01 – Item 15 – Fita para arqueadora tipo ERIBAND

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fita para arqueadora tipo “ERIBAND” utilizada para fixação de placas de regulamentação e advertência, disposta e rolos de 30 metros, embalada em material resistente que não permita se soltar involuntariamente. Fabricada e aço inox ou galvanizado, nas seguintes medidas:
- Largura de  $\frac{1}{2}$ "
- Espessura de 1mm



URBES  
JURÍDICO  
Transporte e Transportes

# URBES

---

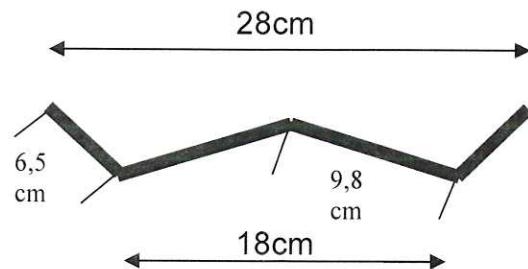
TRÂNSITO E TRANSPORTES

**Lote 01 – Item 20 – Segmentos para Fixação de Coluna P- 55 Braço Projetado**

**Especificações Técnica:**

Segmentos, utilizados para fixação de coluna P-55 (Braço Projetado) em Poste da CPFL.

**Descrição:** Segmentos tipo "W" de aço galvanizado a fogo nas medidas de:  
Chapa de aço galvanizado de  $2\frac{1}{2}$ " de largura x  $5/16$ " de espessura.



URBES  
Trânsito e Transportes

URBES  
Trânsito e Transportes  
JURÍDICO

# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## Lote 01 – Item 21 e Item 22 – Trilho perfilado para fixação de placas de orientação em colunas duplas

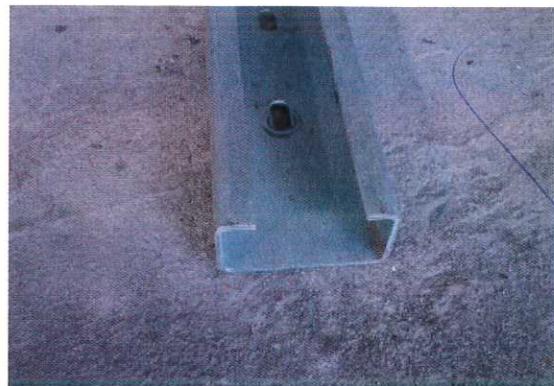
### Especificações Técnicas:

Trilho perfilado em aço galvanizado a fogo, utilizado para fixação de placas de orientação.

- \* Comprimento ..... 1,80 m
- \* Largura ..... 2"
- \* Espessura ..... Mínimo de 1/16"
- \* **Acessórios:** 2 (duas) Braçadeiras (meia lua) deslizantes para colunas de 2 1/2", 3" ou 4" (de acordo com a necessidade da URBES).
- \* Material Aço carbono 1010 - 1020 - Galvanizado a fogo

**Obs.:** As braçadeiras deslizantes (meia lua) deverão vir acompanhadas de parafusos de cabeça quadrada de 1/2", com porcas e 2 arruelas para cada parafuso e sistema de travamento das braçadeiras a fim de evitar o deslizamento involuntário.

### Modelo Demonstrativo:



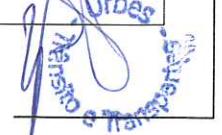
JURIDICO  
URBES  
Transporte, TRÂNSITO E

URBES  
Transporte, TRÂNSITO E

**URBES**  
TRÂNSITO E TRANSPORTES

**ANEXO II – PLANILHA QUANTITATIVA ESTIMATIVA E ORÇAMENTÁRIA**

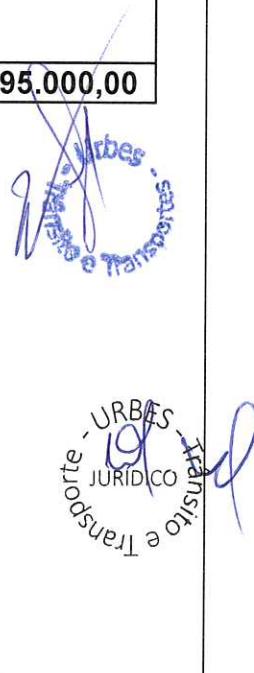
Lote	Item	Qtde.	Un	Descrição	R\$ Un.	R\$ Total
1	1	100	pç	Braçadeira galvanizada de 2 ½ x 2,5 x 0,40M, conforme especificações constantes no Anexo I	12,85	1.285,00
	2	120	pç	Braçadeira galvanizada de 3 x 2,5 x 0,80M, conforme especificações constantes no Anexo I	12,85	1.542,00
	3	80	pç	Braçadeira galvanizada de 4 x 2,5 x 0,80M, conforme especificações constantes no Anexo I	25,76	2.060,80
	4	70	pç	Braço Projetado tipo light (P-55) 3" completo com os 8 parafusos, 6 segmentos e abraçadeira soldada no braço, conforme especificações constantes no Anexo I	475,58	33.290,60
	5	3000	pç	Braquete em aço galvanizado para fixação de placas, conforme especificações constantes no Anexo I	4,46	13.380,00
	6	5	pç	Chapa lisa meia cana para travessia elevada conforme especificações constantes no Anexo I	1.684,34	8.421,70
	7	50	pç	Coluna em Aço Galvanizado (PP) de 2 ½ x 3,6m, espessura do tubo 3,35mm conforme especificações constantes no Anexo I	485,49	24.274,50
	8	30	pç	Coluna em Aço Galvanizado (PP) Longa de 2 ½ x 5,0m, espessura do tubo 3,35m conforme especificações constantes no Anexo I	317,00	9.510,00
	9	50	pç	Coluna CB1 (P57) de 101 mm - para braço projetado, conforme especificações constantes no Anexo I	564,75	28.237,50
	10	2	pç	Coluna CB2 de 114 mm - para braço projetado, conforme especificações constantes no Anexo I	961,00	1.922,00
	11	2	pç	Coluna CB3 de 152 mm - para braço projetado, conforme especificações constantes no Anexo I	970,90	1.941,80
	12	10	pç	Braço projetado de 3" x 3,15 m em aço galvanizado para coluna CB1, conforme especificações constantes no Anexo I	574,60	5.746,00
	13	2	pç	Braço projetado de 4" x 3,70 m em aço galvanizado para coluna CB2, conforme	663,80	1.327,60



# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

				especificações constantes no Anexo I		
Lote	Item	Qtde.	Un	Descrição	R\$ Un.	R\$ Total
1	14	2	pç	Braço projetado de 4" x 4,70 m em aço galvanizado para coluna CB3, conforme especificações constantes no Anexo I	713,00	1.426,00
	15	250	rl	Fita para arqueadeira tipo Eriband de ½" Rolo com 30M, conforme especificações constantes no Anexo I	59,45	14.862,50
	16	3000	pç	Parafuso auto brocante sextavado 6.3 x 1mm.	1,49	4.470,00
	17	250	pç	Parafuso de aço galvanizado com rosca inteira de 5/8 x 6" 11 cab. sextavada c/ porca e arruelas	5,45	1.362,50
	18	3000	pç	Parafuso de aço galvanizado de ¼" x 5/8" com cabeça sextavada com 01 porca e 02 arruelas	7,43	22.290,00
	19	4000	pç	Selo para fixação de placas por meio de fita conforme especificações constantes no Anexo I	0,99	3.960,00
	20	250	pç	Segmentos W conforme especificações constantes no Anexo I	48,55	12.137,50
	21	6	pç	Trilho perfilado 1,80m c/ 2 braçadeiras de 2 ½", conforme especificações constantes no Anexo I	97,00	582,00
	22	10	pç	Trilho perfilado 1,80m c/ 2 braçadeiras de 3" ou 4", conforme especificações constantes no Anexo I	97,00	970,00
						Total R\$ 195.000,00



URBESENTRAL TRÂNSITO E TRANSPORTES

# URBES

TRÂNSITO E TRANSPORTES

## ANEXO III – TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

**CONTRATANTE:** Empresa de Desenvolvimento Urbano e Social de Sorocaba - URBES

**CONTRATADA:** Sinavia Sinal. Viária Ltda – EPP

**CONTRATO N° 056/14**

**OBJETO:** Contratação de Empresa para Fornecimento de Materiais de Sinalização Viária em Aço Galvanizado.

**ADVOGADA:** Dr<sup>a</sup> Luciana de Almeida Marte

Na qualidade de **CONTRATANTE** e **CONTRATADO**, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por **CIENTES** e **NOTIFICADOS** para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, estamos **CIENTES**, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei complementar Estadual n° 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais.

Sorocaba, 04 de dezembro de 2014.

Engº Renato Giaholla  
Diretor Presidente

Sinavia Sinal. Viária Ltda – EPP  
Robson Luiz dos Santos Gomides  
Representante

URBES  
Trânsito e Transportes