

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA JUSTIFICATIVA

1.1- Justifica-se a contratação relativa a este Termo de Referência pela necessidade de novos abrigos de passageiros, visando a qualificação dos pontos de paradas de ônibus do transporte coletivo e para comodidade e acessibilidade dos referidos passageiros, buscando abrigá-los do sol e da chuva.

2. DO OBJETO

2.1 É objeto da licitação a contratação de empresa para confecção e instalação de abrigos de passageiros, em diversas ruas do Município conforme indicação da Contratante.

2.2- Descrição detalhada e especificações do objeto encontram-se no Anexo a este instrumento.

3. DA ESTIMATIVA DE CUSTO DO OBJETO

3.1- O custo estimado (valor médio da pesquisa de mercado), bem como o preço máximo dele referenciado, obedece a tabela abaixo:

Item	Descrição do Produto	Orçamento 1	Orçamento 2	Orçamento 3	Média dos preços	Preço Máximo Aceitável
01	Parada de ônibus TIPO I – estrutura metálica, galvanizado a fogo e pintura eletrostática, na cor a ser escolhida pela Contratante.	2.250,00	6850,00	6.990,00	5.363,33	R\$ 6.850,00
02	Piso em concreto 20MPA – conforme projeto	265,00	900,00	999,00	721,33	R\$ 900,00
Total		2.515,00	7.750,00	7.989,00	6.084,66	7.750,00

4. DO PRAZO PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, DO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E DA FORMA DE PAGAMENTO

4.1- O prazo para execução do objeto será de 06 (seis) meses, a contar da ordem de início da prestação dos serviços.

4.2- O cronograma de execução do objeto será o seguinte:

- 1º mês -10 abrigos;
- 2º mês -12 abrigos;
- 3º mês- 12 abrigos;
- 4º mês -12 abrigos;
- 5º mês- 12 abrigos;

Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS

Av. Major Carlos Pinto, 660 B – Fone/:(53) 3233.7294

Cidade Nova – CEP 96211-020 – Rio Grande – RS

BSA

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



6º mês- 12 abrigos.

4.2.1 - Os abrigos serão instalados nos locais indicados pela contratante.

4.3 - Os pagamentos serão efetuados exclusivamente em conta bancária indicada pela Contratada, após a apresentação da Nota Fiscal ou Nota Fiscal Fatura, no prazo de 30(trinta) dias a contar, na respectiva fase de pagamento, da liquidação da despesa.

4.3.1- A liquidação da despesa ocorrerá mediante atestado expedido pela Secretaria de Município responsável pelo contrato quanto ao fiel cumprimento das obrigações, conforme a seguinte discriminação:

- a) Cada atestado corresponderá a uma aferição do quantitativo de serviço executado a cada mês;
- b) Somente haverá liberação de pagamento de uma parcela de serviço executado quando recebida pela Fiscalização da Obra;

4.3.2- O pagamento da última parcela somente será liberado após o recebimento definitivo da prestação de serviço contratada pela fiscalização da Secretaria responsável pelo contrato.

5. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1- A qualificação técnica da licitante será preenchida pela apresentação dos seguintes documentos:

- a) Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia-CREA, ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo-CAU, do Estado de origem, domicílio ou sede da licitante.
 - a.1) Para empresas não domiciliadas no Estado do Rio Grande do Sul será exigido, pela ocasião da assinatura do contrato, o visto do CREA/RS ou do CAU/RS, conforme o caso.
- b) Indicação de profissional(ais) responsável(eis) técnico(s) pelo objeto a ser executado, que preencha (m) os requisitos necessários para a emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica perante o CREA ou CAU.
 - b.1) Declaração pelo (s) profissional (ais) indicado(s) de disponibilidade para atuação junto à licitante na execução do objeto.
 - b.2) Por ocasião da assinatura do contrato, será exigida comprovação de vínculo, com a empresa vencedora, do(s) profissional(ais) indicado(s) como responsável(eis) técnico(s), da seguinte forma: "se empregado(s) através de cópia da carteira(s) de trabalho e previdência social; se sócio(s) da empresa através de cópia do contrato social e se autônomo(s) através de contrato(s) de prestação de serviços, celebrado(s) de acordo com a legislação civil comum".
 - b.3) O profissional(ais) responsável(eis) técnico(s) apresentado(s) na forma supracitada deverá(ão) ser o(s) mesmo(s) em todas as fases do procedimento licitatório e da execução contratual.
 - b.3.1) Se durante a fase de execução contratual ocorrer, por motivo de força maior, a necessidade de substituição do(s) profissional(ais) técnico(s) responsável(eis), tal substituição(ões) deverá(ão) ser(em) submetida(s) à aprovação da contratante.

Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS

Av. Major Carlos Pinto, 660 B – Fone/:(53) 3233.7294

Cidade Nova – CEP 96211-020 – Rio Grande – RS

BSA

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1 - A CONTRATADA deverá apresentar ao Contratante a devida Anotação de Responsabilidade Técnica para a execução do objeto.

6.2- A CONTRATADA deverá realizar a sinalização e isolamento da área de instalação dos abrigos. Nos casos de avarias realizadas por pedestres, devido a problemas de sinalização e isolamento do local em obra, a CONTRATADA será responsável pelo retrabalho e custos provenientes do mesmo;

6.3- A CONTRATADA será responsável pela remoção, transporte e descarte de todos os entulhos de obra, em local adequado, respeitando a Legislação Municipal Ambiental, inclusive limpeza de pisos de passeios.

6.4- A CONTRATADA deverá indicar preposto para tratar dos assuntos relativos ao objeto do contrato com o servidor designado pela CONTRATANTE para acompanhar e fiscalizar sua execução;

6.5- A CONTRATADA deverá atender com prontidão às solicitações e requisições do fiscal do contrato pertinentes ao objeto da contratação;

6.6- A CONTRATADA não poderá transferir ou subcontratar a prestação dos serviços objeto do contrato, ainda que parcialmente.

6.7- A CONTRATADA deverá apresentar relatório de ocorrências, anexo à competente nota fiscal;

6.8- A CONTRATADA deverá responder por todos os ônus e custos necessários à prestação dos serviços contratados, tais como encargos trabalhistas e previdenciários, tributos, despesas administrativas e quaisquer outras exigências legais ou regulamentares que venham a incidir sobre o objeto do contrato;

6.9- A CONTRATADA deverá responder pelos danos que, por ação ou omissão, dolosa ou culposa, venha a causar à CONTRATANTE ou a terceiros durante a prestação dos serviços contratados;

6.10- A CONTRATADA deverá manter, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;

6.11- A CONTRATADA será responsável pelo fornecimento de material, bem como quaisquer equipamentos necessários à execução da obra;

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1- A CONTRATANTE deverá acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços prestados pela CONTRATADA, por intermédio de servidor designado para atuar como fiscal do contrato, que será responsável por comunicações, notificações, solicitações, requisições e demais atos relativos à execução do contrato, anotando em registro próprio as ocorrências da relação contratual;

7.2- A CONTRATANTE deverá atender com prontidão às solicitações e requisições do fiscal do contrato pertinentes ao objeto da contratação;

7.3- A CONTRATANTE deverá efetuar o pagamento à CONTRATADA na forma e prazo previstos no contrato.



CONTATO

Vinícius Preto Pereira

(53) 3233-7294

Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança -SMMAS



Carlos Alberto Bruschi Terres
Secretário de Município de Mobilidade,
Acessibilidade e Segurança

Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS

Av. Major Carlos Pinto, 660 B – Fone/:(53) 3233.7294

Cidade Nova – CEP 96211-020 – Rio Grande – RS

BSA

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!

ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA

**OBRA: ABRIGOS DE PASSAGEIROS PARA PONTOS DE PARADA DE ÔNIBUS
PARA O SISTEMA DE TRANSPORTE COLETIVO DO MUNICÍPIO DO RIO
GRANDE**

LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

DIMENSÕES: 3,00 m (comprimento) 1,90 m (largura) 1,80 m (altura)

Os abrigos serão executados em ferro galvanizado a fogo. A estrutura será formada por perfis retangulares de aço galvanizado a fogo, apresentando as seguintes especificações:

1 – Estrutura

Será constituída pelos componentes:

- 01 (um) cobertura,
- 01 (um) painel traseiro
- 01 (um) painel lateral direito
- 01(um) painel lateral esquerdo.
- 02 (dois) colunas de sustentação do painel lateral direito e esquerdo.
- 02 (dois) colunas de sustentação do painel traseiro
- 03 (três) alças para sustentação do banco
- 02 (duas) pranchas em tábuas de lei para banco
- 02 (dois) chumbadores armados.

O abrigo será composto de:

1. Cobertura: Confeccionada em tubos de aço 2,5” na chapa 2mm e tubos internos 20x30 na chapa 1,50mm. Mão francesa para sustentação da cobertura em cantoneira 2” x 3/16. Fechamento em chapa galvanizada lisa nº 0,65. Fixação através e parafusos auto brocante sextavado com borracha para vedação.

Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS

Av. Major Carlos Pinto, 660 B – Fone/:(53) 3233.7294

Cidade Nova – CEP 96211-020 – Rio Grande – RS

BSA

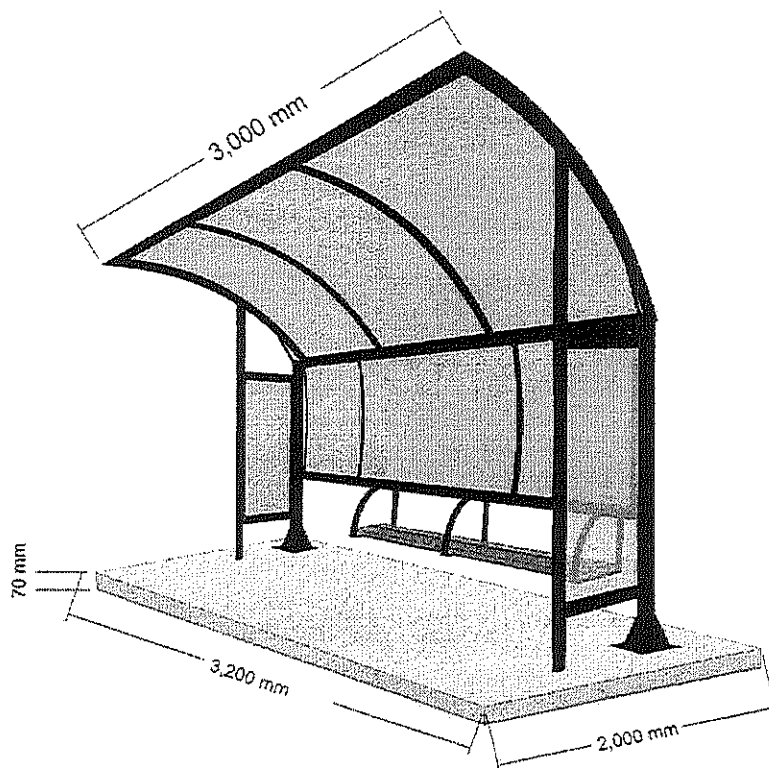
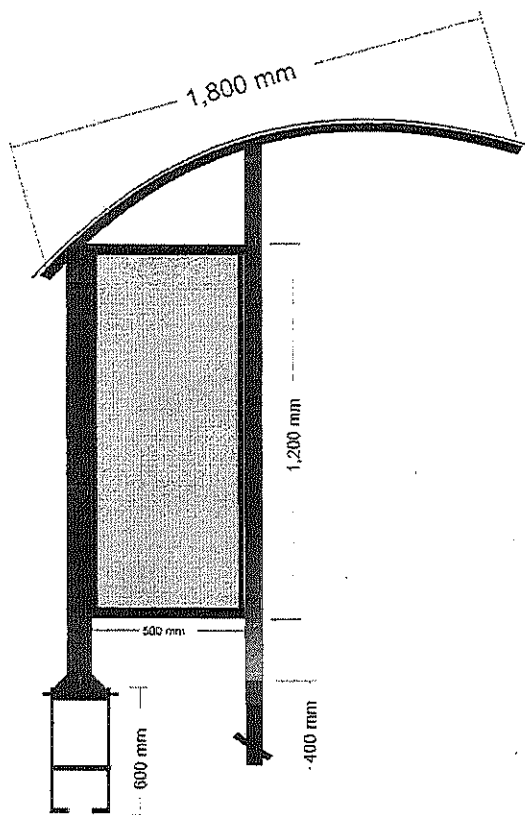
Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!





2. Pannel traseiro confeccionado na extremidade inferior em tubos de aço 40x80 na chapa 2,65mm e na extremidade superior em tubo 40x40na chapa 2mm.
Fechamento com chapa galvanizada lisa nº 20. Adesivo em impressão digital de publicidade e adesivo de cadeirante.
3. Pannel lateral direito e esquerdo confeccionado em tubos de aço 30x70 na chapa 1,50mm e tubos 20x30 na chapa 1,20mm. Fechamento em chapa galvanizada lisa nº 20. Adesivo indicativo de parada de ônibus.
4. Coluna de sustentação do pannel lateral direito e esquerdo confeccionado em tubo 2" na chapa 2mm com encaixe para fixação ao telhado.
5. Coluna de sustentação do pannel traseiro confeccionada em tubo de aço 4" na chapa 3mm com sapata de sustentação na chapa ¼ medindo 240x240mm com 04 furações de 1".Na extremidade superior será fixado um disco de 4" na chapa ¼ com parafuso ¾ x 2" soldado internamente para fixação do telhado.
6. Alças de sustentação do banco em ferro chato 1/1/4 x ¼" e cantoneira 1.1/2x3/16.
7. Banco confeccionado com duas pranchas de madeira 40 x 1,40 x 1,80 mm;
8. Chumbadores de fixação confeccionados em ferro nº 10 com rosca ¾" no tamanho de 240x240x600mm.
9. Piso 2,0m x 3,2m, com altura de 07 cm; Será executado em concreto simples de 20 MPA devidamente espalhado e desempenado; Será executado um colchão de brita 01 antes do contra piso.



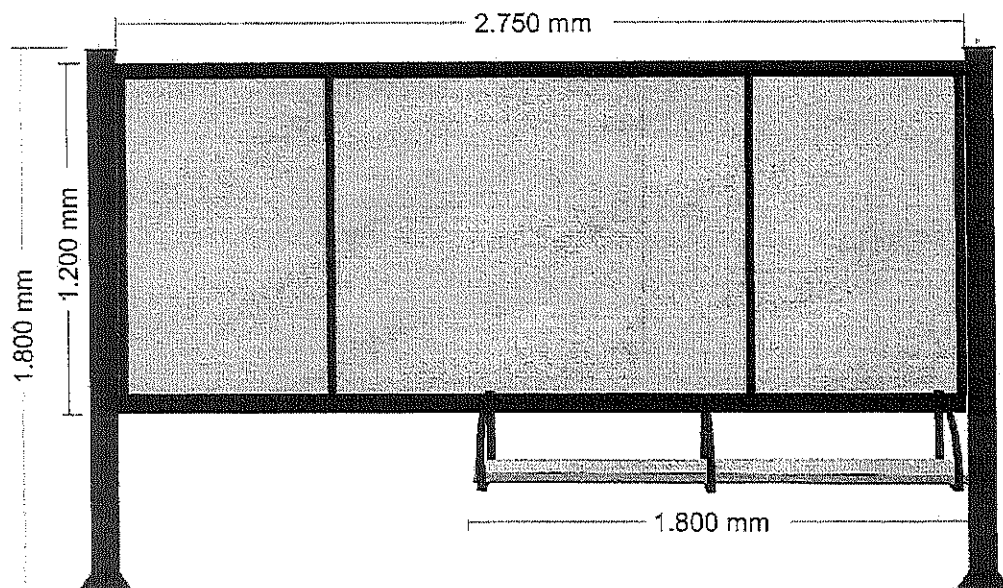


Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS

Av. Major Carlos Pinto, 660 B – Fone/:(53) 3233.7294

Cidade Nova – CEP 96211-020 – Rio Grande – RS

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



Antônio Cleber dos Santos Silva
Engenheiro Civil Crea- 27588


Vinicius Preto Pereira
Núcleo de Planejamento - SMMAS


Carlos Alberto Bruschi Terres
Secretário de Município de Mobilidade,
Acessibilidade e Segurança

Secretaria de Município de Mobilidade, Acessibilidade e Segurança - SMMAS

Av. Major Carlos Pinto, 660 B – Fone/:(53) 3233.7294

Cidade Nova – CEP 96211-020 – Rio Grande – RS

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!