



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra/Serviço: Aquisição de 3 paradas para ônibus (abrigo)

Local: Área Rural do Município de Caseiros-RS

Material: Estrutura metálica com telhas de aluzinco

Quantidade: 3 unidades

1. Objetivo

Para atender os moradores da área rural do município de Caseiros-RS se faz necessária a instalação de três paradas de ônibus, que serão fabricadas com estrutura metálica. As estruturas visam proporcionar abrigo adequado e maior conforto aos estudantes e demais usuários do transporte escolar municipal.

2. Justificativa:

A aquisição das paradas de ônibus com estrutura metálica, justifica-se pela necessidade de oferecer melhores condições de espera aos estudantes que utilizam o transporte escolar municipal. Atualmente, em determinados pontos de embarque e desembarque, não há estrutura adequada para proteção contra intempéries, como sol e chuva, o que compromete o conforto e a segurança dos alunos. Dessa forma, a instalação das novas paradas visa suprir essa demanda, garantindo um ambiente mais seguro e adequado aos usuários atendidos pela Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esporte.

3. Especificação dos itens/serviços

Os itens a serem adquiridos são três paradas de ônibus, com a devida instalação, a serem produzidas em estrutura de aço galvanizado, pintadas com fundo prime anticorrosivo, e pintura final na cor azul. A cobertura será de telhas metálicas onduladas.

Os Fechamentos laterais serão fabricados em chapas de aço galvanizadas na Bitola MSG 24 com espessura de 0,65 mm ou superior, pintadas com fundo primer e pintura final na cor branca.

Os abrigos deverão ter as dimensões conforme projeto. Cada parada deve ser fixada no chão, pela mesma empresa que ficará responsável por sua produção. Para sua fixação deverá ser usado chumbadores tipo gancho $\frac{3}{4}$ " com 500 mm de comprimento, que serão ancorados em sapatas de concreto usinado com resistência Fck de 25 Mpa.

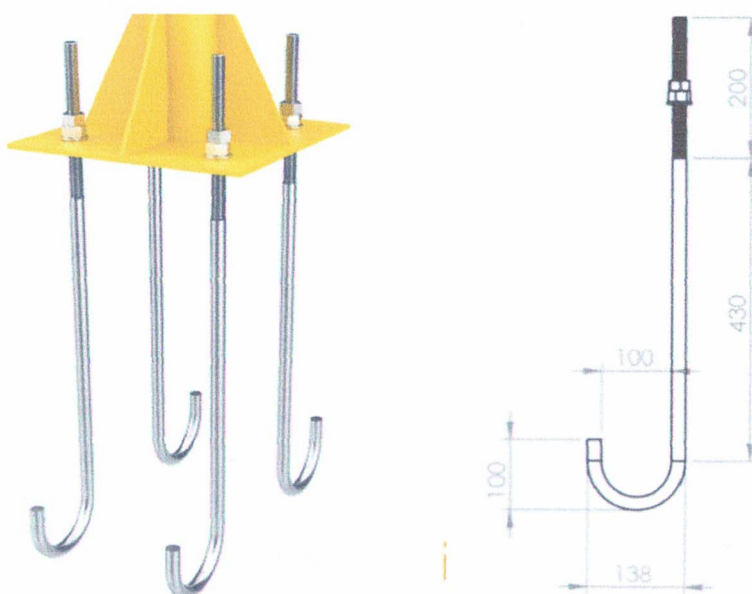


Figura 1 – Chumbadores metálicos tipo gancho

Dentro de cada parada deverá ter um banco fabricado do mesmo material do abrigo, os detalhes estão especificados em projeto.

4. Prazo desejado para entrega/entrega do serviço:

O prazo para a entrega do material solicitado é de 90 dias.



5. Local de entrega/execução:

Uma das paradas deverá ser fixada na capela São Luís, interior do município, na propriedade do Sr. Paulo Razera. Outra parada deverá ser fixada na comunidade de Cristo Rei, também interior do município, na propriedade do Sr. Amadeu dos Passos. E, ainda, outra parada deverá ser fixada na entrada do Loteamento novo (conhecido popularmente como "Bairro do Nene", localizado à direita, na BR 285, de quem vai da cidade de Caseiros até a cidade de Passo Fundo).

Caseiros, 22 de setembro de 2025

Marcio Gregolon
Eng. Civil
CREA RS-263995



MUNICIPIO DE CASEIROS	
LOCAL	INTERIOR DO MUNICIPIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	MÁRCIO GREGOLON CREA-RS 263995
OBRA	INSTALAÇÃO DE 3 PARADAS DE ONIBUS
DATA	Agosto 2025
	ESCALA 1:50
PRANCHAS	01/01 - DETALHE CONSTRUTIVO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROponente Tomador	Apelido Empreendimento	Descrição do Lote
0	0	MUNICÍPIO DE CASEIROS	INSTALAÇÃO PARADAS DE ONIBUS	INSTALAÇÃO PARADAS DE ONIBUS

CRONOGRAMA DEVE SER PREENCHIDO POR
EVENTOS

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Instalação de Paradas de Onibus	10.500,00	% Período:	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26
1.1.	PARADA DE ONIBUS	10.500,00	% Período:	33,33%	33,33%	33,34%									
Total: R\$ 10.500,00			% Período:	33,33%	33,33%	33,34%									
			%:												
Período:			Repassar:												
			Contrapartida:												
			Outros:												
			Investimento:												
			%:	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Acumulado:			Repassar:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Contrapartida:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Investimento:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CASEIROS/RS

Local

segunda-feira, 22 de setembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCIO GREGOLIN

CREA/CAU: CREA RS269395

ART/RRT:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGov 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CASEIROS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO INSTALAÇÃO PARADAS DE ONIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INSTALAÇÃO PARADAS DE ONIBUS	MUNICÍPIO / UF CASEIROS/RS	BDI 1 24,03%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INSTALAÇÃO PARADAS DE ONIBUS									
1.			Instalação de Paradas de Onibus						10.500,00
1.1.			PARADA DE ONIBUS						10.500,00
1.1.1.	Cotação	COT-02	PARADA DE ONIBUS (MÃO DE OBRA E INSTALAÇÃO)	UN.	3,00	3.500,00	0,00%	3.500,00	10.500,00
									RA

RECURSO

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CASEIROS/RS
Local

segunda-feira, 22 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCIO GREGOLON
CREA/CAU: CREA RS263995
ART/RT: 0