
MEMORIAL DESCRITIVO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

Construnova
Rua Cel. Dico 5008 Pinhal- Nova Ramada/RS
Fone: 55 98463 8484
er.engenharia@yahoo.com.br

MEMORIAL DESCRITIVO

Lixeiras metálicas

O presente memorial tem por finalidade descrever as características de lixeiras metálicas a serem adquiridas para o Município de Nova Ramada.

Lixeiras metálicas

- *Estrutura:* deve ser retangular, de dimensões 1,20X0,70 metros, com altura de 60 centímetros, metálica, com duas tampas e uma divisória. Sustentada por quatro colunas de 60 centímetros de altura com tubos de ferro 50x50x2 mm.
- *Fabricação:* toda a estrutura deverá ser produzida em fábrica adequada observando-se todos os princípios de corte, dobra, perfuração, soldagem, rebitemento e outros detalhes para que a estrutura seja fabricada com esquadros, prumos, soldas e acabamentos de boa qualidade. A solda a ser utilizada deverá ser do tipo Mig. A pintura a ser precedida de aplicação de removedor de película de celulose, primer anti-ferruginoso em duas demãos de 30 micras cada passada e duas demãos de pintura com tinta esmalte brilhante.
- *Pintura geral:* todas as tintas para pintura final deverão ser do tipo esmalte sintético brilhante em cores indicadas pela prefeitura.



Responsável Técnico
Encias Olandir Da Ros

Engenheiro Civil- CREA-RS 208.478

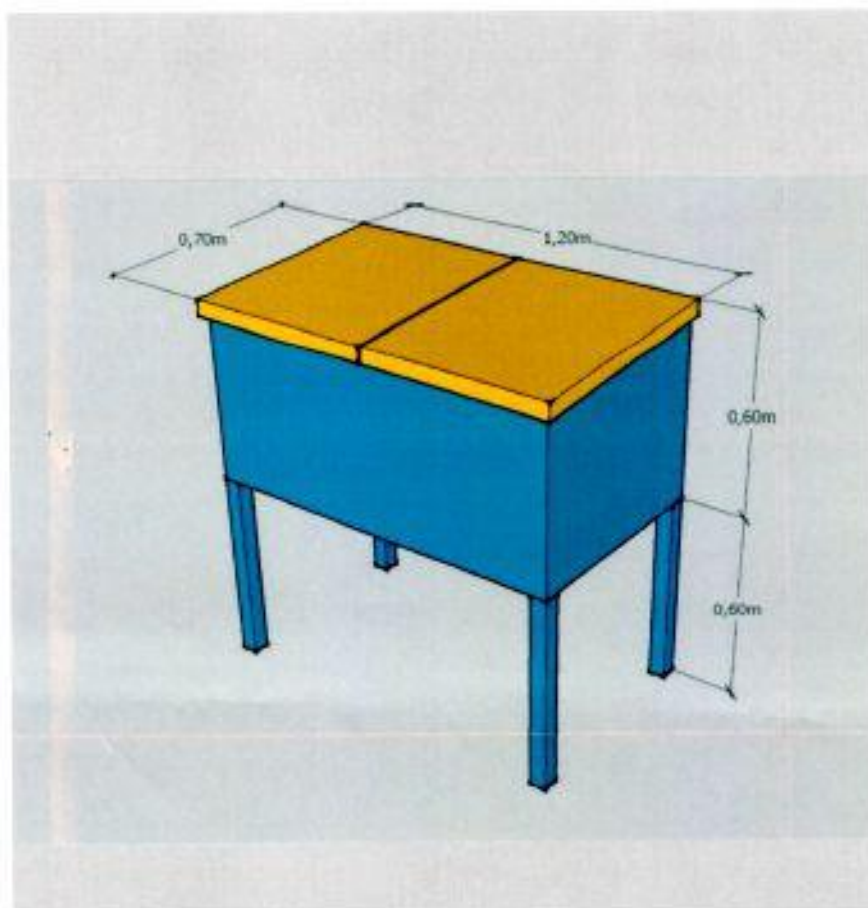
Prefeitura Municipal de
Nova Ramada

A P R O V O

Em 02/04/2018

Nova Ramada, 20 de Março de 2018.

Figura 1 - Perspectiva



Prefeitura Municipal de
Nova Ramada

A P R O V O

Em 02/04/2014

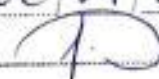
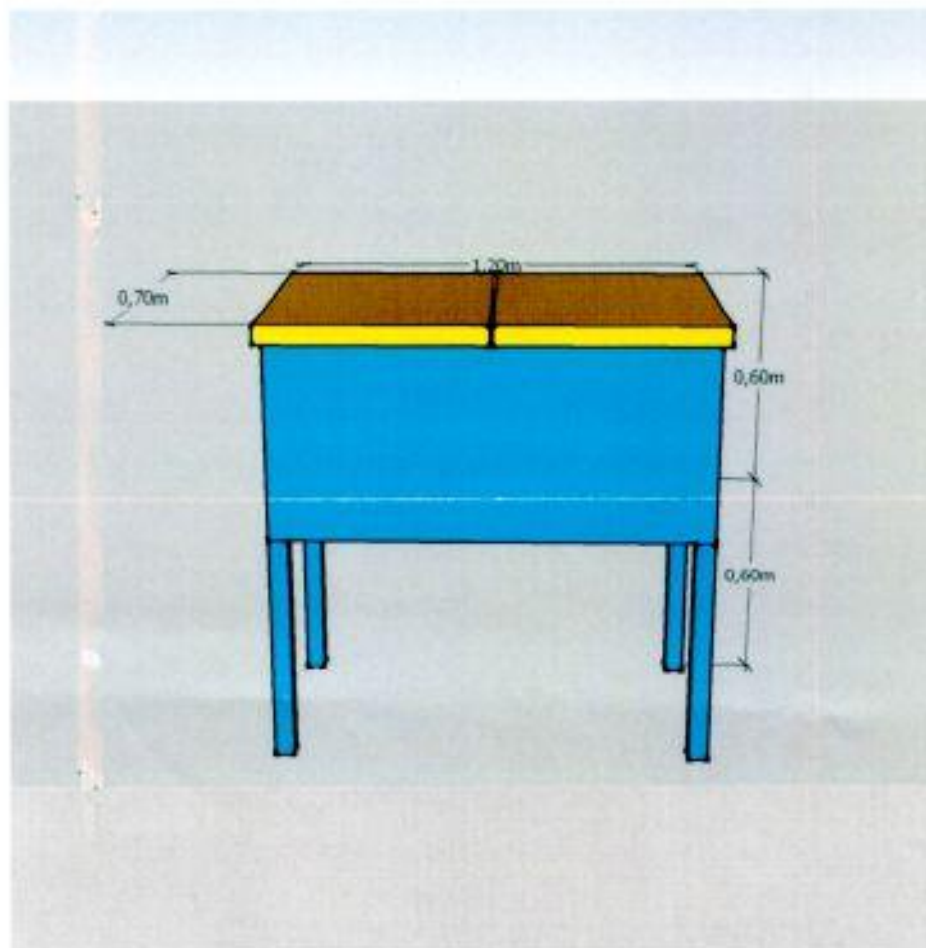


Figura 2 – Vista Frontal



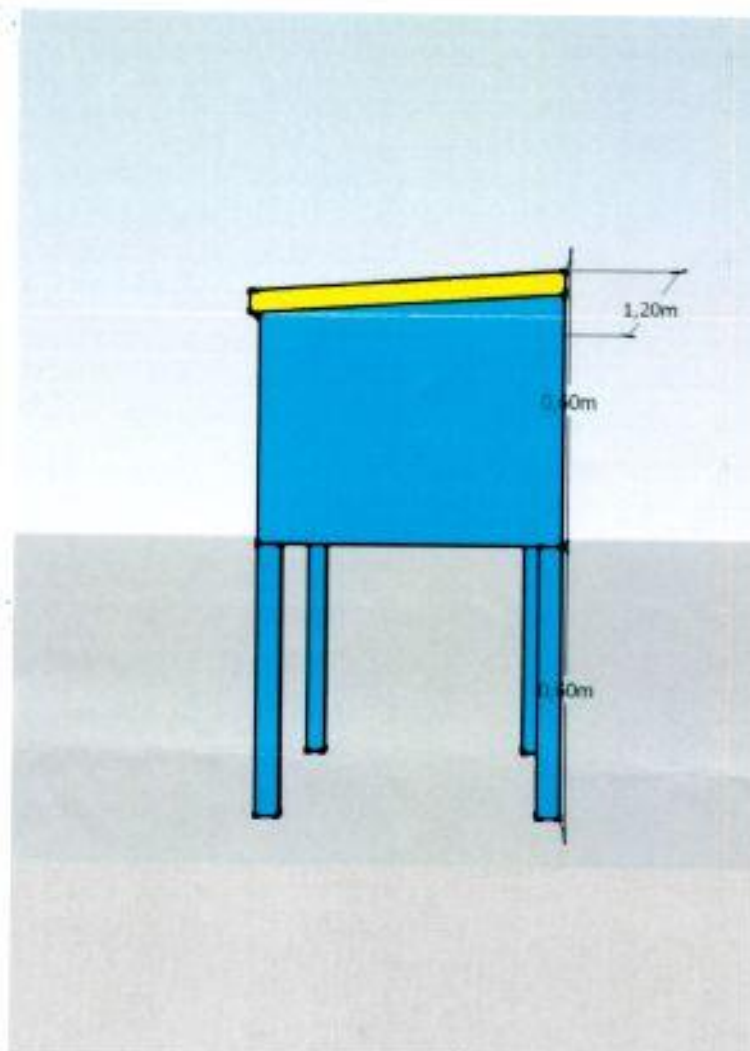
**Prefeitura Municipal de
Nova Ramada**

A P R O V O

Em 02/04/2018



Figura 3 – Vista Lateral



Prefeitura Municipal de
Nova Ramada
APROVO
Em 02/04/2018


MEMORIAL DESCRITIVO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

Construnova
Rua Cel. Dico 5008 Pinhal- Nova Ramada/RS
Fone: 55 98463 8484
er.engenharia@yahoo.com.br

MEMORIAL DESCRITIVO

Abrigo para passageiros

O presente memorial tem por finalidade descrever as características dos abrigos para passageiro a serem adquiridos para o Município de Nova Ramada.

Abrigos para passageiro metálicos

- *Estrutura superior:* deve ser retangular, de dimensões 1,20x1,20 metros, com altura de 20 centímetros, metálico formado por treliças de tubo 20x30x1,5 milímetros, com travamento de ferro redondo 3,8", revestida com chapa galvanizado pré-pintada nº 26, diposta na quatro faces.
- *Cobertura:* em chapa galvanizada pré-pintada nº26 esifuturada em quadros arqueados de tubo 20x30x1,2mm, espaçadas entre si em 60,0 centímetros, chapas fixadas com rebite 5x12 milímetros a cada 10 centímetros atingindo até a altura do banco.
- *Sustentação:* construída em estrutura metálica formada por quatro colunas de 2,0 metro de altura (mais 30 cm para chumbamento nas bases), com tubos de ferro 50x50x2 mm, travadas com tubo de ferro 50x50x2mm a cada 50cm.
- *Banco:* sustentada por cantoneira de 2x1/4"x30cm fixadas na estrutura de sustentação do abrigo, formada por cantoneira 1/4 x1 3/4", fixada nas colunas de sustentação a 40 cm do piso. O banco será de prancha de madeira plainada de eucalipto seco (sem brancos, rachaduras, bordas arredondadas e plainada) pintada com duas demão de tinta óleo, dimensões de 120x30x4 cm parafusada em quatro pontos na estrutura do banco com parafusos de 4mm.
- *Fabricação:* toda a estrutura deverá ser produzida em fábrica adequada observando-se todos os princípios de corte, dobra, perfuração, soldagem, rebitemento e outros detalhes para que a estrutura seja fabricada com esquadros, prumos, soldas e acabamentos de boa qualidade. A solda a



ser utilizada deverá ser do tipo Mig. A pintura a ser precedida de aplicação de removedor de película de celulose, primer anti-ferruginoso em duas demãos de 30 micras cada passada e duas demãos de pintura com tinta esmalte brilhante.

- *Pintura geral:* todas as tintas para pintura final deverão ser do tipo esmalte sintético brilhante em cores indicadas pela prefeitura.
- *Pinturas específicas:* Os painéis da estrutura superior serão pintados com logo marcas e informações fornecidas pela prefeitura (frases, tipo de letra e cores).



Responsável Técnico
Eneias Olandir Da Ros
Engenheiro Civil- CREA-RS 208.478

Nova Ramada, 20 de Março de 2018.

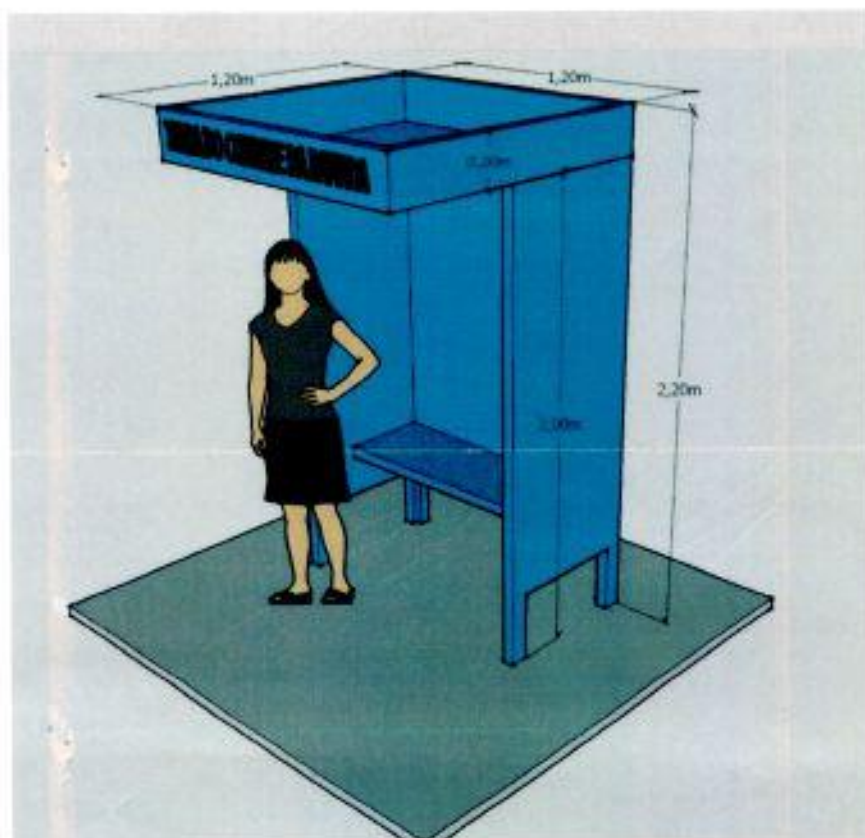
Prefeitura Municipal de
Nova Ramada

A P R O V O

Em 02/04/2018



Figura 1 - Perspectiva



Prefeitura Municipal de
Nova Ramada

A P R O V O

Em 02/04/2017

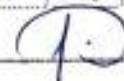
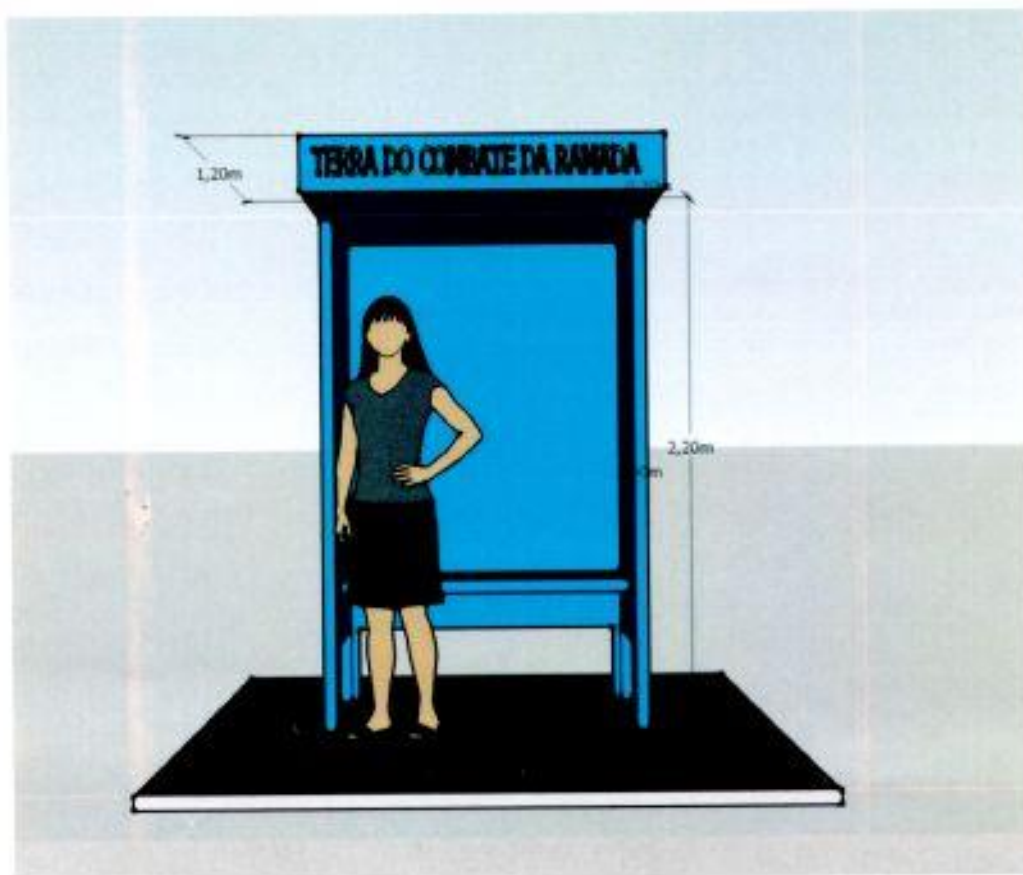


Figura 2 – Vista Frontal



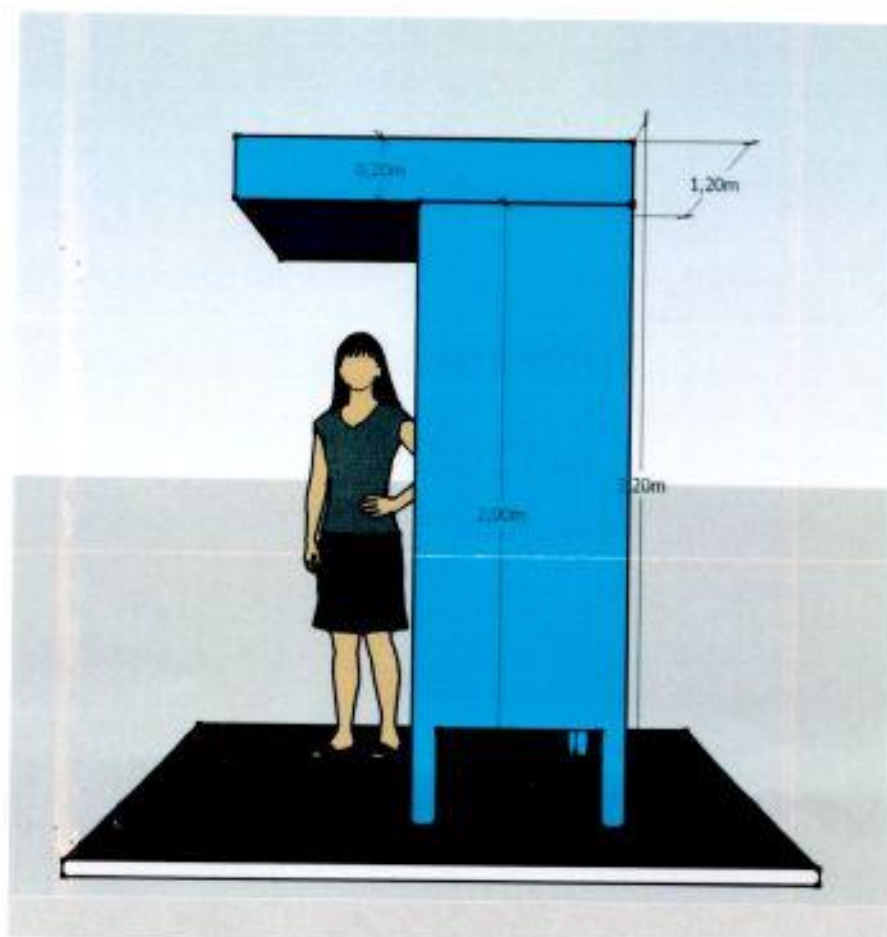
Preleitura Municipal de
Nova Ramada

A P R O V O

Em 02/04/2017



Figura 3 – Vista Lateral



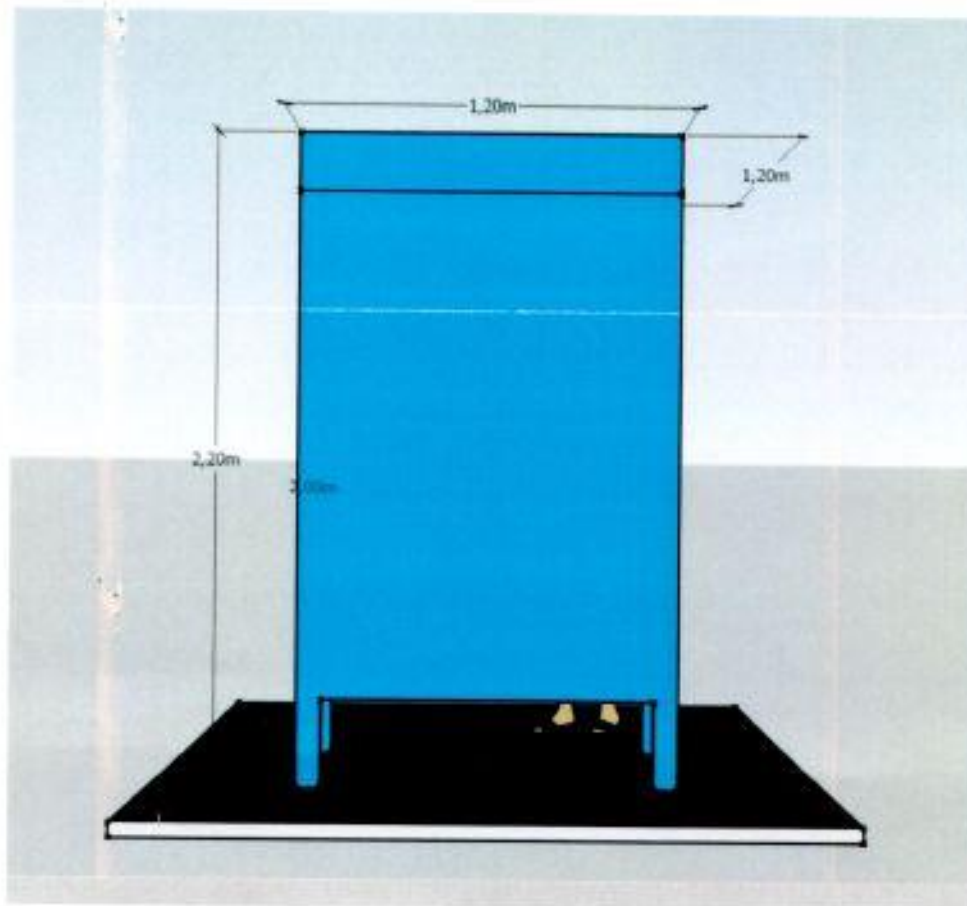
**Prefeitura Municipal de
Nova Ramada**

A P R O V O

Em 02/04/2018



Figura 4 – Vista de trás



**Prefeitura Municipal de
Nova Ramada.**

APROVO

Em 02/04/2018

