



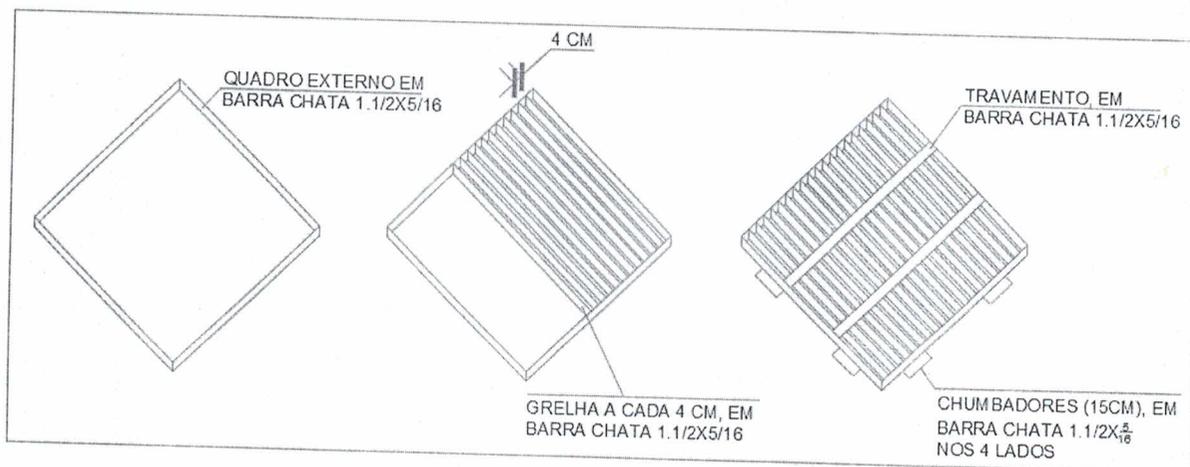
02

Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

**DESCRIÇÃO DE GRADES PARA BOCAS DE LOBO**

A presente descrição tem por objetivo detalhar os materiais e serviços para produção de grade tipo grelha para boca de lobo, de tamanhos diversos, conforme demanda.

As grades deverão ser produzidas em barra chata de aço 1.1/2 x 5/16, sendo forma construtiva conforme imagem a seguir:



A cotação deverá ser por Quilograma de grelha produzida, considerando materiais (Incluso solda e outros), mão de obra e encargos.

  
Juliano Acadroli  
Engenheiro Civil  
CREA RS 143006



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

**PEDIDO DE ORÇAMENTO:**

Solicitante: Município de Rodeio Bonito - RS  
Obra: Grades para bocas de lobo.  
Empresa: AGM INDUSTRIA METALURGICA LTDA  
Endereço: Luis Lereus 54  
Município: Rodeio Bonito RS  
Responsável: Alisson L. Endredi  
CNPJ.: 41035226000105 Local e Data: 19/07/2023

Dos Itens:

Descrição do Item	Quantidade	Unid	R\$ Unid	R\$ Total
Grades tipo grelha produzidas em barra chata de aço 1.1/2 x 5/16, sendo forma construtiva conforme do memorial anexo	5.000	kg	<del>18,00</del> 18,00	<del>90,000,00</del> 90,000,00

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:

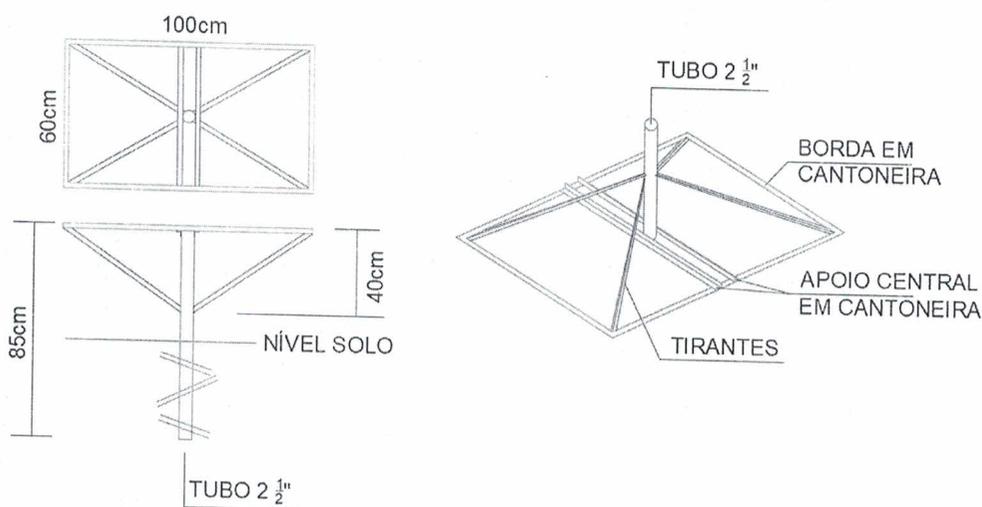
*Alisson Junior Endredi*



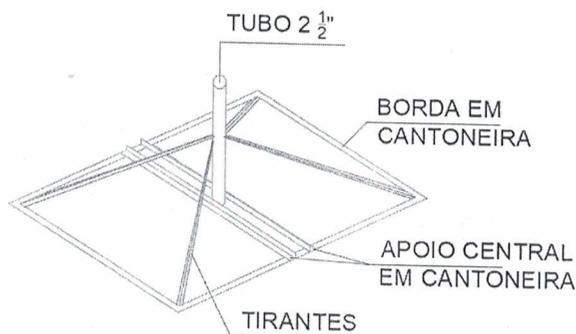
Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

**DESCRIÇÃO DE LIXEIRAS METÁLICAS**

Lixeira metálica composta de base de apoio em cano galvanizado 2 ½" parede 2mm, com 4 tirantes de equilíbrio da base em ferro cantoneira 1 x 1/8". Deverá na parte inferior do tubo de apoio ser instalado ferro em barra em quantidade de 3 unidades, diâmetro mínimo 8mm, que servirão de ancoragem a base em sapata de concreto.



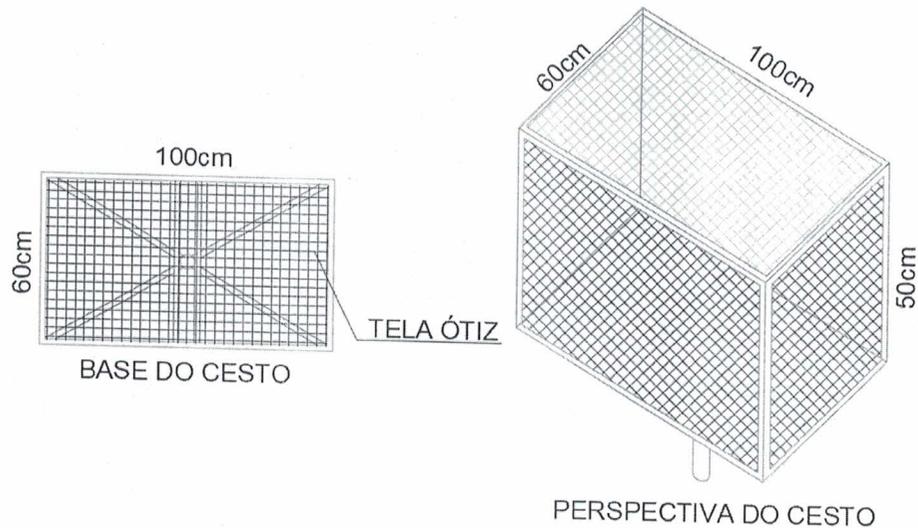
A Base do cesto será com borda de ferro cantoneira 1 x 1/8", mais duas barras posicionadas no centro, apoiadas nos tirantes e base central.



O interno tanto da base como das laterais dos retângulos formados pelas cantoneiras serão em tela Otis Malha 4x4 Fio BWG Nº 12 (2,77mm) Galvanizado;



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

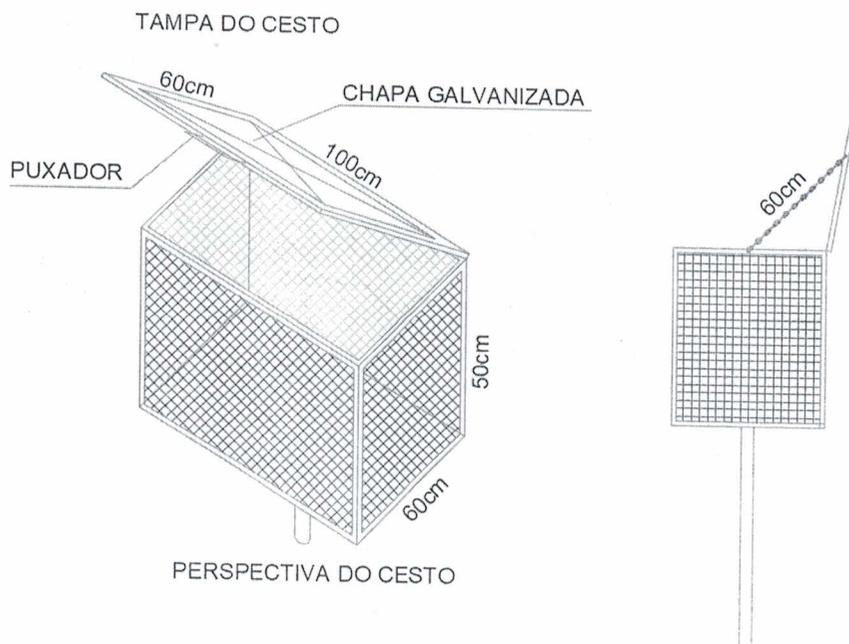


A tampa superior deverá ser em quadro de cantoneira 1 x 1/8", sendo o preenchimento deste retângulo em chapa galvanizada 0.90mm;

A dobradiça deverá ser do tipo gonzo com aba dimensão de 5/8" sendo em número mínimo de duas;

Deverá possuir trava de abertura em corrente soldada galvanizada 12mm, em ambos os lados, comprimento de 60cm, vide desenho;

Deverá ter puxador feito em barra de ferro liso de 8mm (5/8") na dimensão de 15x8cm;





Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

---

Todo o conjunto deverá ser pintado com uma demão de fundo zarcão e duas demãos de pintura esmalte preto fosco.

  
Juliano Acadroli  
Engenheiro Civil  
CREA RS 143006



Estado do Rio Grande do Sul  
**MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO**

**PEDIDO DE ORÇAMENTO:**

Solicitante: Município de Rodeio Bonito - RS  
Objeto: Lixeiras metálicas com tampa.  
Empresa: AGM Indústrias Metalúrgica LTDA  
Endereço: Luis Lexeus 54  
Município: Rodeio Bonito RS  
Responsável: Alisson J. Enderli  
CNPJ.: 41035226000105 Local e Data: 19/07/2023

Dos Itens:

Descrição do Item	Quantidade	Unid	R\$ Unid	R\$ Total
<p>Lixeira metálica composta de base de apoio em cano galvanizado 2 ½" parede 2mm, com 4 tirantes de equilíbrio da base em ferro cantoneira 1 x 1/8". Deverá na parte inferior do tubo de apoio ser instalado ferro em barra em quantidade de 3 unidades, diâmetro mínimo 8mm, que servirão de ancoragem a base em sapata de concreto.</p> <p>A Base do cesto será com borda de ferro cantoneira 1 x 1/8", mais duas barras posicionadas no centro, apoiadas nos tirantes e base central.</p> <p>O interno tanto da base como das laterais dos retângulos formados pelas cantoneiras serão em tela Otis Malha 4x4 Fio BWG N° 12 (2,77mm) Galvanizado;</p> <p>A tampa superior deverá ser em quadro de cantoneira 1 x 1/8", sendo o preenchimento deste retângulo em chapa galvanizada 0.90mm;</p> <p>A dobradiça deverá ser do tipo gonzo com aba dimensão de 5/8" sendo em número mínimo de duas;</p> <p>Deverá possuir trava de abertura em corrente soldada galvanizada 12mm, em ambos os lados, comprimento de 60cm, vide desenho;</p> <p>Deverá ter puxador feito em barra de ferro liso de 8mm (5/8") na dimensão de 15x8cm;</p> <p>Todo o conjunto deverá ser pintado com uma demão de fundo zarcão e duas demãos de pintura esmalte preto fosco.</p>	35	Und	600,00	21.000,00

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:

*Alisson Juniors Enderli*