



PREFEITURA DE  
**XANXERÊ**

**MUNICÍPIO DE XANXERÊ**

Rua José de Miranda Ramos, 455 - Centro

CEP: 89.820-000

CNPJ: 83.009.860/0001-13

**Telefone:**

(49) 3441-8500

## MEMORIAL DESCRITIVO

ABRIGO DE ÔNIBUS – 3,00 m

Área de Cobertura: 6,75 m<sup>2</sup>

O presente memorial descritivo tem por objetivo esclarecer e especificar os materiais a serem utilizados na execução de um ponto de ônibus de estrutura metálica e fechamento em telha metálica aluzinco, com área de cobertura de 6,75 m<sup>2</sup>.

O ponto de ônibus foi projetado para abrigar alunos e público em geral que necessitam aguardar o transporte. Poderá ser executado na parte interna do pátio da escolas, no alinhamento com o passeio público e com livre acesso ao mesmo, ou mesmo sobre o passeio público, nos locais que tiverem condição para isso.

### **ESPECIFICAÇÕES**

Abrigo de ônibus, constituído de estrutura metálica, com montantes (pés direito) executados em tubos circulares de 3" e parede de 2mm. Seu fechamento e cobertura será com chapas de aluzinco onduladas, e = 0,43 mm, conforme projeto em anexo. A parte curva deverá se calandrada a fim de obter uma curva de 90° (é recomendado que não sejam efetuados cortes para obter a respectiva curva, de modo a aumentar sua rigidez e prolongar sua vida útil). A estrutura de sustentação da cobertura deverá ser de tubo quadrado 3 x 5 cm parede 1,2 mm. Possui espaço reservado exclusivamente à cadeirantes e banco para 3 pessoas bem acomodadas.

A estrutura lateral deverá manter o padrão de tubos de 3", logo apenas os tubos da cobertura serão quadrados.

O banco deverá ser executado com tubos redondo de 1 ½", e = 2,0 mm, e os pés com tubo 2", e = 2,0 mm. O encosto do bando deve ter uma leve inclinação a fim de proporcionar mais conforto ao usuário.

Ao lado do banco deverá ser previsto local para PNE, conforme projeto.

A estrutura toda deverá ser pintada com tinta esmalte sintético obedecendo os passos e normas vigentes, toda estrutura deverá ser limpa, isenta de graxas, com posterior aplicação de fundo anticorrosivo e aplicação de no mínimo 2 demãos de tinta esmalte sintético, ou tinta automotiva de secagem rápida e de boa qualidade, nas cores escolhidas pela Contratante (Secretaria de Obras, Transportes e Serviços da Prefeitura de Xanxerê-SC). A cobertura de aluzinco não será pintada.

As sapatatas, tanto do ponto quanto do banco deverão ser concretadas a fim de dar mais segurança a estrutura, evitando vandalismos e problemas com vendavais, a fim de deixar a estrutura mais sólida e resistente as intempéries.

### **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

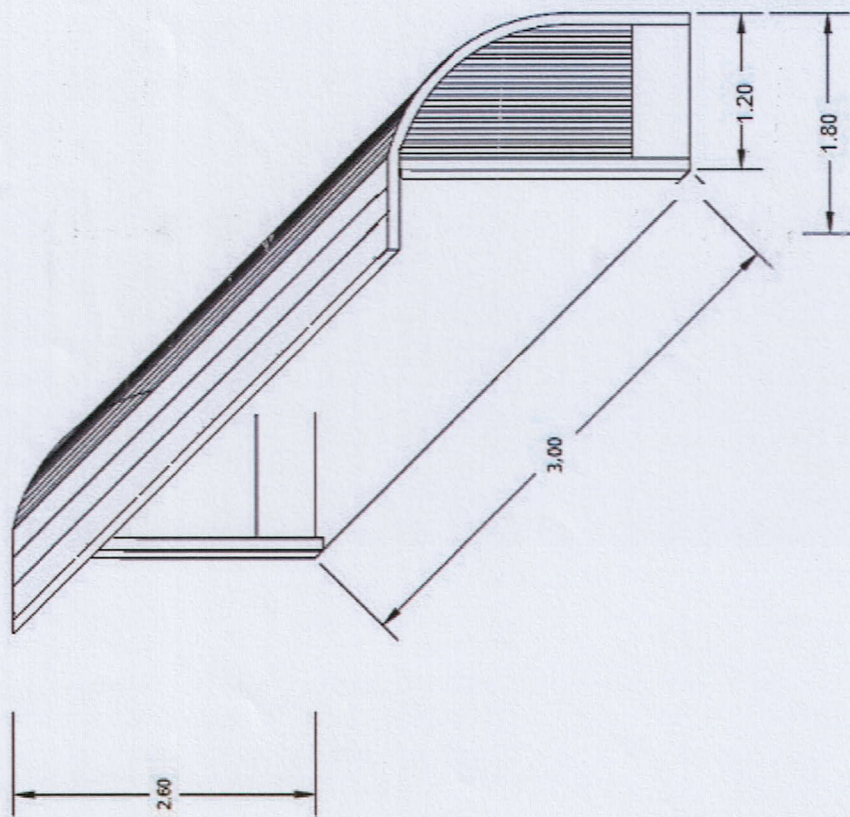
Havendo a necessidade de substituição de algum dos materiais especificados, a contratada deverá justificar o motivo e esses só poderão ser substituídos mediante a aprovação do Setor de Engenharia do Município de Xanxerê.

Após a execução, a contratada se responsabilizará por entregar a obra limpa e organizada, em perfeitas condições de uso.

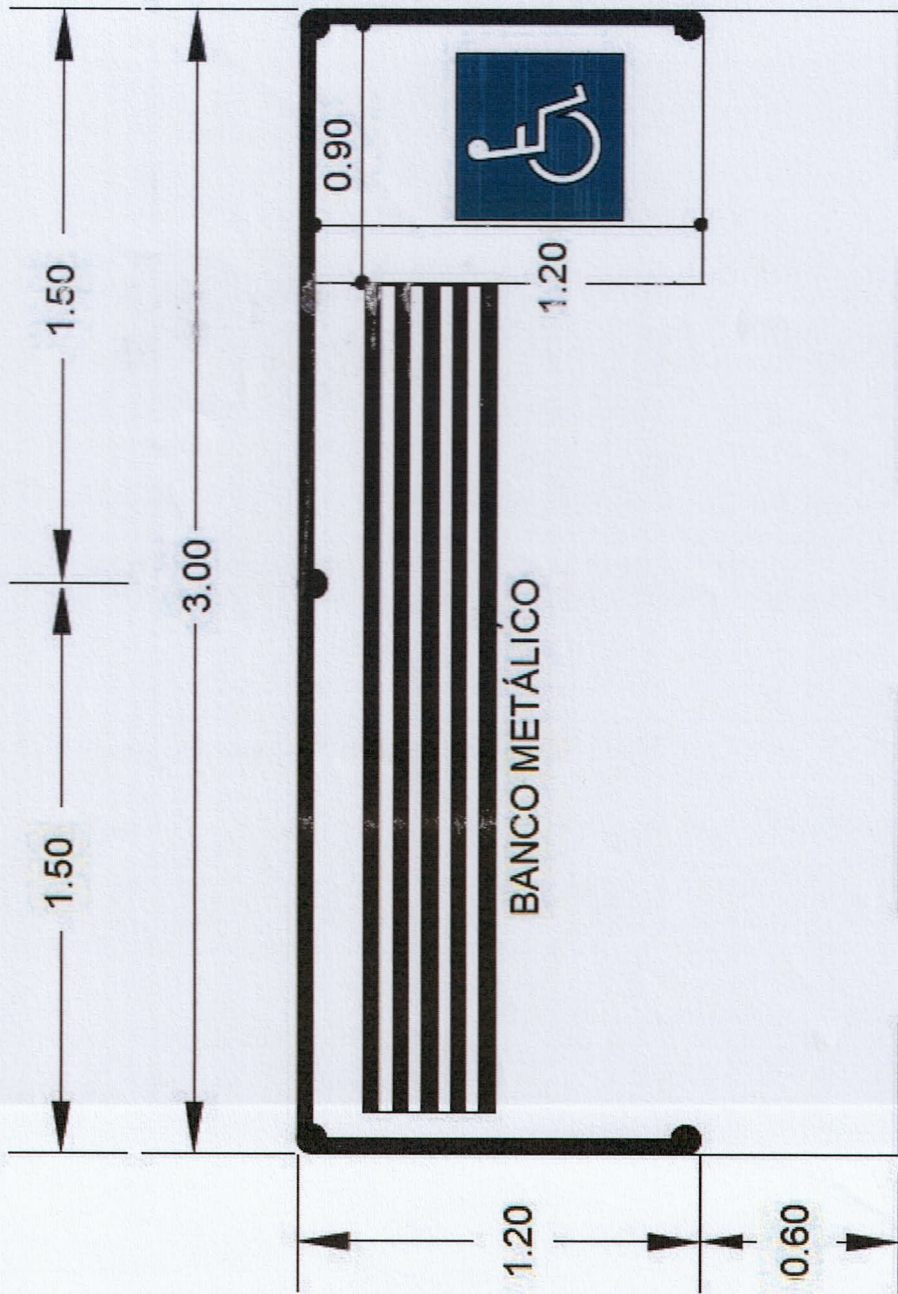
Xanxerê, 18 de maio de 2022.

**Lista de materiais:**

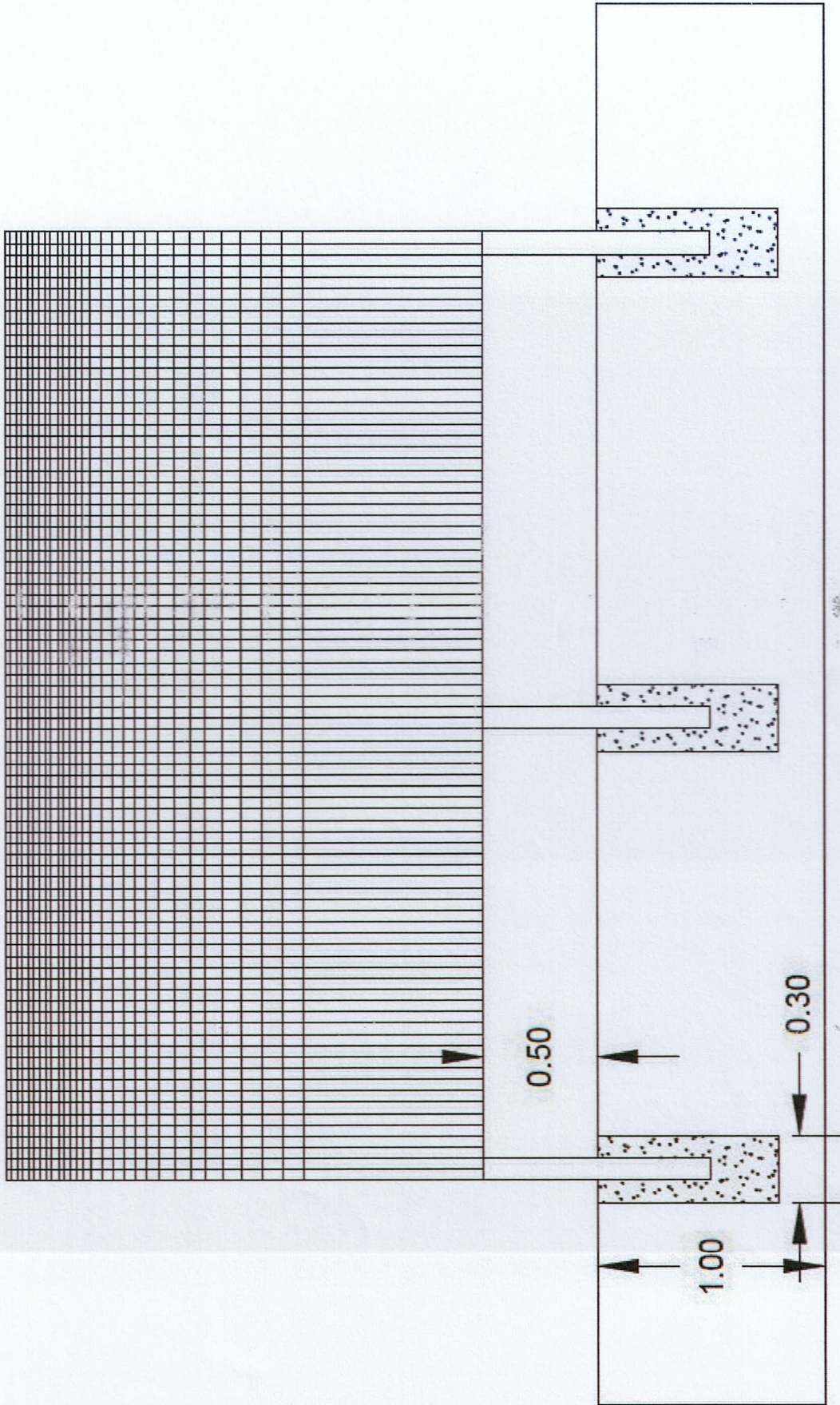
01	Tubo circular 3" x 2,0 mm (barra de 6 m)	3 unidades
02	Tubo retangular 50 x 30 x 1,2mm (barra de 6 m)	3 unidades
03	Cantoneira ½" (barra de 6 m)	1 Unidade
04	Tubo 1 ½ " parede 2,0 mm (barra de 6 m)	6 Unidades
05	Aluzinco 0,43 mm	20,00 m <sup>2</sup>
06	Thinner	3,0 Litros
07	Tinta esmalte para estrutura	5,0 Litros
08	Fundo Anticorrosivo	1,25 Litros
09	Parafuso Tex Auto-Brocante 15mm	150 Unidades
10	Solda	1 Unidade
11	Mão de obra para execução da solda / corte e montagem	1 Unidade
12	Concreto das sapatas e do banco	0,50 m <sup>3</sup>
13	Mão de obra para escavação das sapatas.	9 Unidades
14	Mão de obra para concretagem das sapatas.	0,50 m <sup>3</sup>
15	Mão de obra para pintura da estrutura e do banco.	1 Unidade



PERSPECTIVA ISOMÉTRICA



PLANTA BAIXA



VISTA FUNDOS

