



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PINHEIRO PRETO
Capital Catarinense do Vinho

MEMORIAL DESCRITIVO:

ABRIGO DE PASSAGEIROS.

PAOLA VOLPATO
Engenheira Civil
CREA/SC 159000-4

PINHEIRO PRETO, AGOSTO DE 2022



SUMÁRIO

1.	OBJETIVO	3
1.1	REFERÊNCIAS	3
1.2	PRAZO DE EXECUÇÃO	4
2.	GENERALIDADES	4
2.1.	LOCAL DE EXECUÇÃO.....	ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.
2.2.	SINALIZAÇÃO.....	5
2.3.	LOCAÇÃO.....	5
2.4.	ESCAVAÇÕES E REATERROS	6
2.5.	CONTROLE DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS	6
3.	ESTRUTURA	6
3.1.	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO	6
3.2	PILARES.....	6
3.3	PLACA DE FECHAMENTO E ENCOSTO.....	6
3.4	BANCO.....	7
3.5	PISO.....	7
3.6	COBERTURA.....	7
4.	PINTURA	7
5.	LIMPEZA E CONCLUSÃO	7
6.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	8

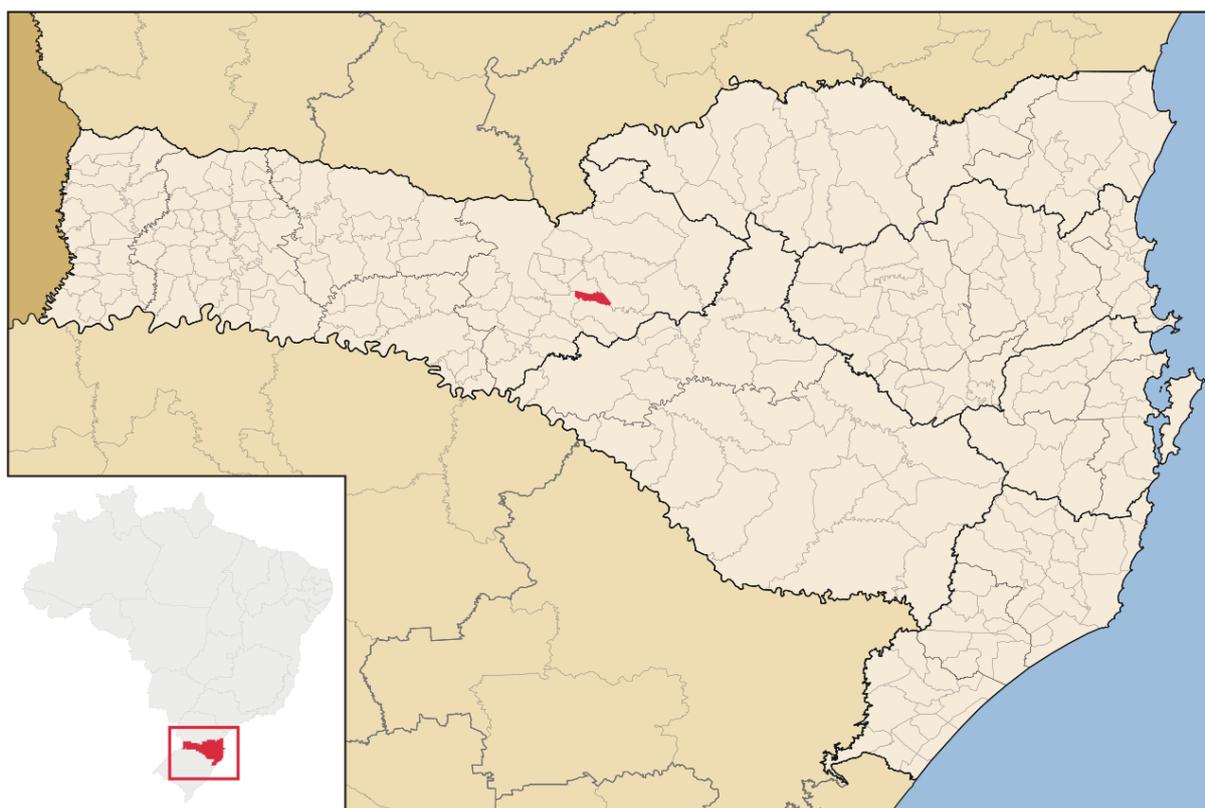


MEMORIAL DESCRITIVO

1. OBJETIVO

O presente memorial tem como objetivo estabelecer requisitos, condições e diretrizes técnicas necessárias para a construção e instalação de abrigos de passageiros, no Município de Pinheiro Preto-SC, conforme locais demarcados em projeto.

Figura 1. Mapa da localização do município de Pinheiro Preto-SC.



Fonte: Google (2021).

1.1 REFERÊNCIAS

Constituem partes integrantes deste memorial descritivo os seguintes projetos e documentos:

- a) Projeto e especificações da execução.



1.2 PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo de execução é de até 30 dias, após recebimento da autorização de fornecimento.

2. GENERALIDADES

Todos os materiais e serviços aplicados serão comprovadamente de boa qualidade, satisfazendo rigorosamente as condições estipuladas neste memorial e as legislações específicas. Os serviços serão executados em completa obediência aos princípios da boa técnica.

Os materiais e serviços só poderão ser alterados mediante consulta prévia, por escrito, aos autores do projeto e à fiscalização.

Todos os serviços deverão ter a aprovação prévia da fiscalização, no que concerne às fases de execução do projeto. Os serviços não aprovados ou que se apresentarem defeituosos na sua execução, deverão ser demolidos e reconstruídos por conta exclusiva da CONTRATADA.

Será obrigatória a entrega do diário de execução à fiscalização, incluindo um relatório completo das atividades realizadas e fotos de todas as etapas dos serviços executados. O documento deverá ser assinado pelo engenheiro responsável pela execução.

A contratada fornecerá aos funcionários todos os equipamentos de proteção exigidos pela NR 06 - Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes, óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas, mangas de proteção, botas de borracha, cintos de segurança, em conformidade com a natureza dos serviços em execução. Cabe a contratada fiscalizar e garantir a utilização adequada dos equipamentos.



2.1. LOCAL DA EXECUÇÃO

A contratada deverá providenciar, às suas expensas, os materiais e equipamentos necessários a execução dos serviços. A empresa será responsável pela guarda, vigia e segurança de todos os elementos do canteiro, garantindo seu perfeito fechamento e evitando intrusões, mantendo em perfeitas condições todas as instalações pertencentes ao canteiro, primando pela limpeza e conservação também das áreas externas e contíguas ao local. Todo o local e demais instalações deverá atender a NR 18 – Condições ao Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil.

2.2. SINALIZAÇÃO

A sinalização é de fundamental importância na prevenção de acidentes, devendo ela advertir o motorista quanto a situação, com a necessária antecedência, regulamentar a velocidade e outras condições que se façam necessárias, canalizar e ordenar o fluxo de modo a evitar dúvidas ao condutor e minimizar congestionamentos.

O local deverá ser devidamente sinalizado com placas de advertência, cones de sinalização e cavaletes com dizeres “A SERVIÇO DA PREFEITURA DE PINHEIRO PRETO”, de forma a evitar acidentes no decorrer de sua execução. Toda sinalização será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, devendo ter boa visibilidade e legibilidade, além de estar adaptada às características da execução.

2.3. LOCAÇÃO

O quadro será executado com guias da madeira de 2.50 x 15 cm, fixados em estacas de madeira firmemente cravados no solo. As cotas definidas no projeto serão repassadas para o gabarito, observando os níveis e o esquadro. Após esta etapa devem ser conferidos pelo responsável.



As escavações necessárias para os diversos fins, obedecerão às especificações dos projetos entregues pelos executores. Para as sapatas, as escavações deverão atingir solo firme. Os reaterros deverão ser feitos em camadas sucessivas de 20 cm, com solos de 1ª categoria, isento de matéria orgânica e apioladas com um determinado grau de umidade, garantindo a estabilidade da compactação.

2.5. CONTROLE DE QUALIDADE DOS SERVIÇOS

A fiscalização poderá solicitar a qualquer momento a realização de testes de qualidade dos serviços executados, ficando sob responsabilidade da contratada os custos associados a estes ensaios.

A Prefeitura Municipal de Pinheiro Preto poderá, a qualquer momento, exigir da licitante vencedora, laudo de rompimento de corpos de prova, em conformidade com a resistência mínima solicitada, que deverá ser emitido por órgãos competentes de acordo com as normas técnicas da ABNT.

3. ESTRUTURA

3.1. ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO

Serão executados conforme projeto estrutural, obedecendo às normas da ABNT. Deverá ser utilizado concreto com FCK mínimo de 20 MPA.

3.2. PILARES

Os pilares e laterais serão do tipo pré-moldado, moldados em uma única peça, já com encaixe para receber a placa de fechamento e encosto.

3.3. PLACA DE FECHAMENTO E ENCOSTO

Será em uma única peça do tipo pré-moldado, moldada em argamassa armada de alta resistência, e será encaixada nos dois pilares e no banco.



3.4. BANCO

O banco será do tipo pré-moldado, moldado em concreto armado, duplamente vigado, sendo na parte frontal uma viga normal e na parte dos fundos uma viga invertida já com encaixe onde será encaixada a placa de fechamento e encosto.

3.5. PISO

O piso será do tipo pré-moldado, formado em uma única placa moldada em concreto armado de alta resistência.

3.6. COBERTURA

A cobertura será do tipo pré-moldado, moldada em argamassa armada de alta resistência, formada por uma única placa, com inclinações e detalhes necessários, vigada em toda a sua circunferência, sendo na parte frontal com uma viga do tipo “rebaixada”, permitindo que neste local seja escrito letreiros ou publicidade caso seja necessário.

4. PINTURA

O abrigo receberá pintura com duas demãos com tinta acrílica, em uma única cor.

5. LIMPEZA E CONCLUSÃO

Durante os serviços, fica a cargo da empresa manter o canteiro limpo. Concluídos os serviços, a contratada deverá executar a limpeza final, retirando todos os entulhos e materiais restantes da mesma e dando aos mesmos o destino final.



6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Toda e qualquer dúvida nas especificações acima deverão ser verificadas junto à fiscalização.

Qualquer alteração do projeto tem que ter prévia autorização do responsável. Todas as peças do presente abrigo deverão ser pré-moldadas, moldadas em concreto ou argamassa de alta resistência, com dimensões conforme projeto, utilizando materiais de primeira qualidade, com acabamento perfeito e utilização de aço e telas.

Pinheiro Preto, 26 de Agosto de 2022

Paola Volpato
Engenheira Civil
CREA SC 159000-4