



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 - Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone: 49 – 3332 0019

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as diretrizes para a execução de um barracão industrial, no município de Águas Frias – SC.

Dados:

Barracão industrial 12m x 16m

Área: 192m²

Localização: Rua Claudinei Pedro Zanella – Águas Frias –

Coordenadas: 26°53 02,0” S / 52°51 38.6” W

1) Considerações Iniciais:

Nesta etapa, serão executados os serviços de fundações, estrutura metálica, contemplando pilares e tesouras, alvenaria em tijolos furados, pavimentação com piso cimentado, fechamento e cobertura em aluzinco. Os demais serviços serão executados posteriormente e não fazem parte desta etapa.

2) Serviços Preliminares

2.1) Identificação da obra

Deverá ser fixado em local visível, uma placa de identificação da obra, em aço galvanizado, com dimensões mínimas de 2,00 x 1,50m, contendo as informações pertinentes à obra e responsáveis técnicos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 - Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone: 49 – 3332 0019

2.2) Limpeza do Terreno

Para a execução da obra, o terreno será entregue pela Administração Municipal com a terraplanagem executada. Alterações no nivelamento do terreno ou movimentos de terra que sejam necessários devem ser previsto na visita in loco, e serão realizados por parte da contratada.

2.3) Escavação e reaterro

Para a execução das fundações, deve-se realizar a escavação até que se capacidade de suporte do solo. Após a execução das sapatas, as mesmas deverão ser aterradas nas suas laterais.

3) Locação da obra

Deverá ser executado gabarito de madeira, devidamente nivelado, com as dimensões maiores que a projeção da obra. Os pilares deverão ser locados utilizando o projeto em anexo. Deverão ser feitas marcações no terreno no centro de cada pilar.

4) Fundações

As fundações serão do tipo sapatas, moldadas in loco, devidamente assentadas em camada de solo, com capacidade de suporte superior a 1,5 Kg/cm². O responsável técnico pela execução deve garantir a capacidade do solo. Depois de atingida a cota de solo resistente, executar uma camada de brita, com espessura de 5cm. Todas as medidas devem ser conferidas. Antes da concretagem, o responsável técnico deverá realizar a conferência das fundações (dimensões, nível de assentamento, armaduras).



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 - Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone: 49 – 3332 0019

5) Estrutura Metálica – Pilares

Os pilares serão em chapas de aço, perfil 100x40, com espessura de 2mm e chapas de aço, com perfil 94x32, com espessura de 2mm. Devem ser executados de acordo com o projeto em anexo. Deverão ser locados, nivelados e prumados com a maior precisão possível. A empresa deverá apresentar ART de fabricação e montagem dos pilares e cobertura metálica.

6) Estrutura Metálica – Cobertura e Fechamento

A cobertura será executada em estrutura metálica, com as dimensões, espessuras, tipos de aço e demais informações de acordo com o projeto. As terças devem ser metálicas, fixadas nas tesouras. A estrutura deverá possuir sistema de travamento com tirantes e contraventamentos.

O fechamento do perímetro da edificação será em alvenaria e chapas de aluzinco. Deverão ser fixados perfis metálicos entre os pilares, e nestes fixados as chapas de aluzinco, devidamente parafusadas. O perfil em que as chapas serão fixadas é de 100 x40, espessura de 2mm. Todas as partes metálicas deverão receber pintura para proteção contra corrosão. A cobertura será feita com telhas de aluzinco, com espessura de 0,43mm, fixada com todos os acessórios.

7) Alvenaria

Em torno da edificação será executada uma mureta de alvenaria, com altura de 1,00m, em tijolos furados, 9 x19x 24, assentado de cutelo (espessura de 9cm) em argamassa, traço 1:2:8, devidamente nivelados e prumados. A alvenaria deverá ser assentada sobre o piso alisado, depois que o mesmo apresentar cura satisfatória. Sobre a parede existente que divide o barracão do DMER, deverá ser fechada de alvenaria até a altura de 4m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 - Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone: 49 – 3332 0019

8) Piso Cimentado

Na parte interna da edificação, deverá ser executado piso cimentado, espessura de 5cm, traço 1:3, alisado e nivelado, assentado sobre colchão de brita, espessura de 5cm. Deverá apresentar acabamento alisado, sem falhas ou desníveis.

9) Considerações Finais

Qualquer alteração do projeto deverá ser previamente informada ao responsável. A contratada deverá comunicar previamente a Administração Municipal e o responsável pela Fiscalização possíveis alterações no projeto. **Caso forem constatadas alterações na obra, os custos serão de responsabilidade da contratada.** As compras de materiais, encargos sociais e fiscalização dos serviços durante a execução da obra são responsabilidade do profissional responsável pela execução. Antes de ser iniciada a execução da obra, deverá ser comunicado o Setor de Fiscalização da Prefeitura e entregue toda a documentação necessária para iniciar os serviços.

Águas Frias, 11 de setembro de 2015.

Luciano dos Santos

Engenheiro Civil

Crea-SC 92.390-7

Danilo Daga

Prefeito Municipal