

PREFEITURA MUNICIPAL

DE

SERRA ALTA

Projeto: Ampliação Pavilhão Industrial - 400,00 m²

Local: Sede Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA ALTA

OBRA: Ampliação Pavilhão Industrial – 400,00 m²

LOCAL: Sede Municipal

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução da Ampliação do Pavilhão Industrial, com área de 400,00 m².

1.0 LIMPEZA

Será feita uma roçada e limpeza parcial do terreno, somente eliminando árvores e arbustos necessários para execução da obra.

2.0 PLACA DA OBRA

As placas dos responsáveis deverão ser fixadas na parte frontal da obra em local visível, colocadas no início dos trabalhos.

3.0 LOCAÇÃO DA OBRA

Será realizada a partir das cotas fixadas no projeto. O quadro de marcação será executado com guias de cedrinho 2,5x15 cm, fixadas em escoras de eucalipto, enterrado em 50,0 cm no solo e espaçados em 1,8 m. As cotas deverão ser marcadas no gabarito, observando-se o nivelamento e o esquadro da obra. Após o término deste serviço o responsável será comunicado para que possa fazer as devidas verificações.

4.0 ESCAVAÇÕES

Serão feitas as escavações necessárias para execução da fundação. Nos locais de execução das sapatas, deverão ser feitas escavações até se atingir a cota e resistência do solo indicadas no projeto de fundação, e nos locais de execução das vigas de baldrame, abrir-se-ão valas com dimensões necessárias para sua execução. Após escavado, o solo deverá ser adequadamente compactado.

Nos aterros deverá ser utilizado material isento de matéria orgânica, em camadas sucessivas de 20,0 cm, molhadas e apiladas, garantindo-se a estabilidade do terreno.

5.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO

As fundações, as vigas baldrame bem como a estrutura de concreto armado pré-fabricado, deverão ser executadas de acordo com o projeto do fornecedor da estrutura de concreto armado, que será responsável pelo seu dimensionamento, execução e montagem.

Sobre todas as vigas de baldrame, curadas, será executada a impermeabilização com 2 demãos de hidroasfalto, aplicado a frio, cobrindo as laterais da viga, no mínimo 10cm, aplicado uma demão perpendicular à outra.

6.0 FECHAMENTO LATERAL

Será executado o fechamento da parede dos fundos, com aluzinc 0,43mm, este será o único fechamento a ser realizado pela empresa executora da obra

7.0 COBERTURA

A estrutura da cobertura do pavilhão será executada em peças de concreto pré-moldado, conforme especificação em projeto, que deverá ser executado conforme projeto estrutural e recomendações do fornecedor.

Será utilizada madeira de boa qualidade, sendo que durante sua execução, a Fiscalização se reserva o direito de refugar madeira de má qualidade. É vetada a utilização de madeira de pinus.

A cobertura será em telha de fibro-cimento, tipo ondulado, com espessura de 6,0 mm. A fixação deverá obedecer as recomendações do fabricante, tendo no mínimo 02 parafusos. Na primeira fileira, partindo do beiral, serão colocados 3 parafusos na primeira terça, para evitar o arrancamento da chapa pela ação do vento. A colocação das chapas será feita dos beirais para as cumeeiras, em faixas perpendiculares às terças, sendo o sentido da montagem contrário ao dos ventos predominantes. Para evitar a sobreposição de quatro espessuras de chapa, proceder-se-á ao corte dos cantos segundo a hipotenusa de um triângulo, cujos catetos serão respectivamente iguais aos recobrimentos laterais e longitudinais. Será utilizado também, telhas de policarbonato translúcida, onde para sua fixação deverá ser seguido as recomendações do fabricante, antes da montagem do telhado deverá ser definido onde as mesmas serão fixadas.

O trânsito no telhamento durante a execução dos serviços será sempre sobre tábuas, colocadas no sentido longitudinal e transversal, estas por sua vez transferirão a carga para as peças da estrutura. O telhamento deverá ser executado para uma completa estanqueidade da edificação.

8.0 LIMPEZA

Toda obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, deverão apresentar funcionamento perfeito.

Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

9.0 PROJETOS

Ficam de responsabilidade da empresa executora da obra entregar o projeto estrutural, e o projeto "as built" no decorrer da obra.

O projeto arquitetônico é apenas uma base para desenvolvimento do restante.

10.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer modificação no projeto arquitetônico terá que ter prévia aprovação do projetista.

A empresa executora da obra será responsável pela fixação da placa do Responsável Técnico pelo projeto e execução.

Todos os serviços e materiais deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT, e Normas de execução locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações de água, esgotos, aparelhos sanitários, equipamentos diversos, ferragens, instalações elétricas, etc.

ADERNANDA PAULA DOS SANTOS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC 112.602-0

SERRA ALTA - SC, 10 de Outubro de 2014.