

1. APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo tem por objetivo discriminar as características e componentes relativos à obra a ser executada, bem como os materiais que deverão ser empregados e seus devidos detalhamentos e respectivas especificações técnicas. Além de elencar as diversas etapas e materiais da obra, bem como racionalizar e organizar a mesma.

Caso não especificado em projeto, deverão ser seguidas as informações constantes neste Memorial Descritivo.

2. CONSIDERAÇÕES GERAIS

Para a perfeita execução da obra, deverá ser observado o conjunto de disposições a seguir descrito, sendo que os mesmos serão rigorosamente observados e seguidos pela empresa construtora contratada para a execução da obra em sua totalidade.

É de fundamental importância que se mantenha a limpeza do canteiro de obras, a segurança, a ordem e a iluminação do mesmo. Para que se cumpram as determinações de rapidez, economia e qualidade, exigidas pelo cliente, bem como a perfeita organização racional da obra será imprescindível a observância deste em consonância com as normas de segurança e medicina do trabalho – NR 18 – aprovados pela portaria n.º 3214 de 08 de junho de 1978, assim como as demais normas regulamentadoras presentes nesta.

3. DADOS TÉCNICOS

EMPREENDIMENTO: Reforma e Ampliação de Quadra Poliesportiva

ENDEREÇO: Bairro Operário - Nonoai – RS

REGISTRADO CONFORME MATRÍCULA Nº 1856, DO REGISTRO DE IMÓVEIS DA COMARCA DE NONOAI – RS.

4. DESCRIÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Fechamento de quadra poliesportiva com aumento da área construída.

5. MATERIAIS

É de responsabilidade do construtor o recebimento dos materiais, conferência, comunicar ao fiscalizador e correto armazenamento. Os materiais como areia e brita deverão ser armazenados sobre lona, a fim de diminuir o desperdício. O descarregamento do material que pode ser executado manualmente, deverá contar

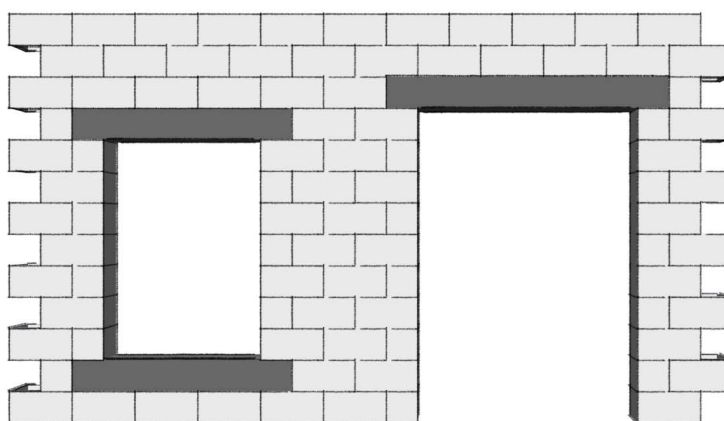


com o auxílio do construtor. Quando o material for de grande volume (areia, briga, ferro, etc) e paletizado o cliente irá providência a descarga.

6. ALVENARIAS

As paredes externas serão em alvenaria de vedação, os vãos existentes são entre pilares já executados de concreto pré-moldado, a alvenaria será executada com blocos de concreto nas dimensões de (14x19x39) cm, sendo a espessura de 14cm, a alvenaria vai ficar aparente, então as alvenarias deverão ser executadas de maneira que fiquem alinhadas, e, quando finalizadas deverão estar sem material preso aos blocos ou outras sujeiras, isto é, devem estar limpas.

Nos vãos de janelas e portas serão executadas vergas e contra-vergas conforme especificações do projeto estrutural. Caso não especificado respeitar no mínimo 30 cm para cada lado além do vão da janela ou porta. Os vãos das portas e janelas devem estar devidamente requadrados, para que se possa fazer a instalação das mesmas.



7. ABERTURAS

7.1 - Janelas de Aço Tipo Basculante

Serão janelas em aço tipo basculante, com comando de abertura fixado na parede a uma altura que possibilite a abertura das janelas. As janelas devem ser instaladas a uma altura aproximada de 4,50metros, por ficar a uma altura de difícil acesso para poder abrir, o comando destas janelas deverá ficar a uma altura de no máximo 1,50metros do chão onde vai possibilitar a abertura das mesmas. As janelas deverão ser executadas em mais de uma seção devido a largura da mesma. As janelas terão básculas moveis e fixas, com vidro transparente de espessura 3mm, fixados com baguete. As janelas por serem de aço deverão receber uma pintura previa com tinta antiferrugem(zarcão), e, posterior pintura com tinta óleo brilhante, na cor de



preferência indicada pela municipalidade. As básculas móveis deverão estar funcionando permitindo a abertura para ventilação da quadra.

7.2– Portas

As portas serão executadas em chapas de aço frizada toda escura, com abertura para a área externa da quadra, atendendo as normas de prevenção de incêndio. As portas são de giro em duas folhas. As dimensões das portas estão em planta, e atendem as determinações do PPCI, além da barra antipânico as portas deverão ter maçaneta e fechadura, a porta do depósito também será de giro na dimensão prevista em planta e o material a ser utilizado é metal, todas as portas deverão ser protegidas com pintura antiferrugem(zarcão), e após pintura com tinta óleo acabamento brilhante.

8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Todas as instalações serão executadas conforme projeto e memorial descritivo específico, seguindo-se as normas da ABNT e das Concessionárias Locais.

Instalações Elétricas: Os componentes das instalações elétricas serão: fios, cabos, eletrodutos, interruptores e tomadas de marca a ser definida posteriormente, todos de acordo com as normas específicas. Os fios e cabos deverão passar por dentro de eletrodutos aparentes fixados nas paredes. As tomadas e interruptores ficarão aparente quando fixados, os refletores deverão ser instalados sendo fixados nas tesouras metálicas. Os refletores deverão ser de led 200W com luz branco frio, 6500K.

9. Pintura

9.1 – Esmalte

Deverá ser executada a pintura esmalte nas portas, bem como todos os itens metálicos da edificação que não recebam acabamento de fábrica.

A superfície de ferro a ser pintada receberá, primeiramente, uma demão de fundo para metais especificados.

Após a secagem completa do fundo, a superfície deverá receber duas ou mais demãos de tinta esmalte.

Para dar um acabamento de melhor qualidade deverá ser aplicada com rolo de lã de pelos baixos.



10. ANDAMENTO DOS SERVIÇOS E LIMPEZA DA OBRA

Todas as etapas deverão iniciar quando a etapa anterior estiver totalmente finalizada e aprovada pelo empreiteiro que irá realizar a próxima etapa. Ao finalizar cada etapa o empreiteiro é responsável por deixar o ambiente limpo e pronto para o próximo serviço. Sendo que cortes de materiais que podem causar dano a obra devem ser realizados na área externa.

11. ENTREGA DA OBRA

A obra será entregue completamente livre de entulhos, com seus equipamentos testados e em perfeito funcionamento.

Proprietário
Município de Nonoai/RS
CNPJ: 91.567.974/0001-07

Responsável Técnico
Eng^a Civil – Cristina Elisa Dalbosco Guarezi
CREA-RS 097707/D

