



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

MEMORIAL DESCRITIVO

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.

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.

3. DADOS TÉCNICOS

EMPREENDIMENTO: **Construção de quadra esportiva coberta**

ENDEREÇO: **Bairro Operário - Nonoai - RS**

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

4. DESCRIÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Composta por quadra esportiva coberta.

5. MOVIMENTO DE TERRA

A movimentação de terra será feita quando da necessidade de abertura da execução de valas para as fundações, blocos isolados para a instalação dos pilares pré-moldados.

6. FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas conforme projeto elaborado, segundo respectivo estudo de sondagem do solo, e obedecendo às características geológicas apresentadas.

Quando executadas sapatas, as mesmas deverão ser concretadas a uma profundidade mínima de 1,0 m, em relação ao nível do terreno e em caso de aterro a fundação deverá ser escavada abaixo do aterro, a fim de apoiá-la sobre o solo anteriormente existente. Sendo que a resistência do solo deverá ser de no mínimo 3 t/m².

“Terra dos Beatos Pe. Manuel e Coroinha Adílio”



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

7. CONCRETO

Deverá ser vibrado através de vibrador fornecido pelo construtor e deverão ser utilizados espaçadores na ferragem, a fim de garantir o cobrimento do concreto sobre a armadura.

8. CONTRAPISO

O contrapiso autonivelante será executado sobre uma laje existente, a camada de piso autonivelante será de 2cm. Para recebimento da argamassa autonivelante a laje deverá estar limpa isenta de qualquer sujeira ou produto que possa vir a prejudicar o ligamento entre a laje existente e o contrapiso autonivelante.

Depois de aplicada, a argamassa recebe um adensamento e o acabamento fino. Ambos os acabamentos são realizados pela membreta.

Para um melhor resultado a aplicação deve seguir um sentido preferencial.

A cura deve ser iniciada assim que a argamassa estiver visualmente em processo de pega, esta verificação deverá ser realizada através do atrito de um prego com a argamassa aplicada.

Após 24 horas da aplicação, molhar toda a área com um centímetro de lâmina d'água, minimizando assim as fissuras provocadas pela perda excessiva de água durante o processo de pega da argamassa.

Manter a cura por pelo menos por três dias.

9. INFRAESTRUTURA

As fundações serão de acordo com o projeto específico. Sendo que as vigas baldrame deverão estar em contato com o solo, caso contrário as mesmas deverão estar apoiadas sobre a alvenaria de embasamento.

10. SUPRA-ESTRUTURA

Os pilares são pré fabricados de acordo com o projeto arquitetônico.

11. IMPERMEABILIZAÇÕES (FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAME)

Será aplicado junto a viga baldrame duas demãos de hidroasfalto como base para aplicação da manta Sika Baldrame ou similar.



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Nonoai

12. COBERTURA

Estrutura do telhado: A estrutura do telhado será em aço.

Telhas: As telhas serão de aluzinc, obedecendo as inclinações indicadas no projeto arquitetônico.

13. ALAMBRADO

O alambrado será executado na volta da quadra. A tela será presa a tubos de aço galvanizado, diâmetro de 2", sendo que a tela a ser utilizada é a de arame galvanizado fio 14BWG e malha quadrada 5x5. No alambrado será deixado um espaço de 1,50m em cada lado para colocação de portão. A tela deve ser bem esticada, deverá ter fiada de arame liso ovalado na parte inferior, no meio e parte superior da tela. Nas laterais da quadra a tela deverá ter 3,00metros de altura e atrás das goleiras a tela deverá ter altura de 7,00metros. A fixação da tela será feita em tubo de aço galvanizado conforme orçado.

14. ENTREGA DA OBRA:

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

Nonoai, 10 de dezembro 2019.

Responsável Técnico
Eng. Mateus Beloti Trombetta
CREA-RS 213044

Proprietário
Prefeitura Municipal de Nonoai RS
CNPJ: 91.567.974/0001-07