

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Chuvisca**
Obra: **FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA**
Endereço: **EMEF ARLINDO BONIFÁCIO PIRES**

Responsável Técnico:
Airton Braga dos Santos
Engenheiro Civil Crea-RS 35.502 – D
Fone:(51)36117095
ART N°

Localização da obra:
Estrada Capela São Pedro esquina Estrada Passo dos
Carros- Passo dos Carros – Chuvisca-RS

Áreas:

Terreno:	10.000,00	M2
Painéis alvenaria	197,18	M2

1. GENERALIDADES DO PROJETO

1.1-Terreno

1.1.1-Localização

O terreno situa-se na estrada municipal da Capela São Pedro esquina Estrada Passo dos Carros- Passo dos Carros, no interior do município de Chuvisca-RS.

1.2-Obra

1.2.1-Construção

O projeto em anexo refere-se as construções na Emef Arlindo Bonifácio Pires. A construção constitui-se do fechamento dos vãos entre pilares da quadra poliesportiva, conforme projeto anexo. São 4 vãos térreos das duas laterais e 10 vãos superiores das duas cabeceiras.

2. DIRETRIZES DA OBRA

2.1-Materiais

Serão fornecidos pelo construtor todos os equipamentos e ferramentas para a obra. Os equipamentos serão, no mínimo, os seguintes, betoneira basculante, furadeira portátil de impacto, demais equipamentos especificados

com a descrição de execução de serviços e todos aqueles considerados fundamentais para a perfeita execução dos serviços, bem como a observância da NR-18 no que diz respeito aos equipamentos de segurança.

Todos os materiais a empregar nas obras serão novos, comprovadamente de primeira qualidade, preferencialmente de marcas tradicionais, que atendam as normas da ABNT e satisfaçam rigorosamente as condições estipuladas nestas especificações, ressalvados os materiais de uso exclusivo (na obra), ou disposição em contrário.

Todos os materiais, fornecidos pela Prefeitura, que tiverem a necessidade de serem armazenados no canteiro de obras, deverão ser cuidadosamente conservados até o fim dos trabalhos, e de forma que permita, a qualquer tempo, a sua verificação por parte do contratante ou seu representante.

Será expressamente proibido manter, no canteiro de obras, quaisquer materiais que não satisfaçam a estas condições.

2.2. Serviços

O terreno será entregue ao construtor já plano, pronto ao início da execução das obras.

Os serviços contratados serão executados rigorosamente de acordo com este memorial Descritivo e com os documentos nele referidos.

Toda mão-de-obra será fornecida pelo construtor, salvo disposição expressa em contrário neste documento.

Serão impugnados, pelo contratante, ou seu representante, daqui para frente simplesmente denominados **fiscalização**, todos os trabalhos que não satisfaçam as condições contratuais aqui estabelecidas.

Ficará o construtor obrigado a demolir e a refazer os trabalhos impugnados, logo após o recebimento da Ordem de Serviço correspondente, ficando, por sua conta exclusiva, as despesas decorrentes destas providências.

Não poderá ser alegado motivo de atraso, aqueles que decorrerem de impugnações.

2.3-Mão-de-obra

A mão de obra é de inteira responsabilidade do construtor, tanto nos problemas que possam ocorrer na execução das obras, assim como para fins de previdência social e sindicatos.

2.4-Observância dos projetos

Os serviços serão executados em estrita e total observância às indicações constantes dos projetos e nestas especificações, que serão fornecidos pelo contratante.

Em caso de discordância dos projetos com as disposições expressas nestas especificações, deverá ser consultado o responsável técnico da obra.

A ferragem deverá ser a especificada no projeto estrutural. Se procederá ao perfeito alinhamento das formas, antes da concretagem.

A desforma será após o tempo mínimo de 12 dias para lajes e 21 dias para vigas de concreto-armado, em vãos livres. Os pilares serão desformados em 3 dias.

7. PAREDES EM GERAL

7.1-Paredes

Antes do assentamento dos tijolos, serão executadas demãos asfalto sobre o piso existentes nos vãos, para os localizados no térreo, com a finalidade de impermeabilizar as paredes, evitando a umidade ascendente.

Serão executadas paredes nos vãos de fechamento dos oitões, serão de tijolos de 6 furos, assentes deitados, obedecendo as dimensões de espessuras de parede conforme projeto.

Os tijolos serão umedecidos antes de sua colocação, para não ocorrer a absorção de água da argamassa de rejuntamento. Como os tijolos apresentam diferenças de dimensões, a parede é aprumada numa face, ficando a outra face com as irregularidades próprias do tijolo.

Para o assentamento dos tijolos será utilizada argamassa no traço volumétrico 1:2:8 (cimento, cal e areia)

As fiadas serão perfeitamente alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 15 mm.

As amarrações nos cantos das paredes deverão ser feitas de maneira que os tijolos fiquem contrafiados.

10. REVESTIMENTOS

Todas as paredes acima do piso da quadra levarão camadas de chapisco, emboço e reboco, conforme especificação abaixo.

10.1-Chapisco

O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4. As superfícies destinadas a receber o chapisco serão limpas a vassoura e abundantemente molhadas antes de receber a aplicação desse revestimento.

10.2-Emboço regular

O emboço será executado em todas as paredes internas e externas, com saliências de 2 cm conforme projeto anexo.

O emboço a ser executado será com argamassa de cimento, cal e areia regular, com traço de 1:2:8.

10.3-Reboco

Em todos os panos, internos e externos, das paredes será executado um reboco com 5 mm de espessura, com argamassa de cimento, cal e areia

fina, traço 1:2:8, desempenado imediatamente após o início do processo de cura.

11. PINTURA

Todas as paredes, internas e externas, levarão uma demão de selador acrílico, branco. As paredes levarão as demãos necessárias de tinta à base acrílica para o perfeito acabamento. Serão obedecidas as cores existentes nas alvenarias da quadra.

14. SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS

13.1-Limpeza final da obra

A obra deverá ser entregue limpa, livre de entulho. Devendo ser mantida permanentemente limpa conforme previsto no orçamento.

As estruturas e pisos deverão todos estarem limpos sem nenhuma sujeira, graxa ou gordura.

Chuvisca-RS, 25 de novembro de 2020.