

## **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)36117093-36117094  
ART Nº 6833289

#### **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	185,12	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 vão entre pilares da quadra poliesportiva, conforme projeto anexo. São 12 vão térreo das cabeceiras e 2 vão superiores da cabeceira volta para a estrada municipal.

### **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 de asfalto sobre o piso existentes nos vãos, 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 e 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 - camada irregular e descontínua - 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.

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 onde não for colocado azulejos 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 na alvenarias da obra.

## **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, 22 de novembro de 2019.