



Município de Roque Gonzales
"TERRA E SANGUE DAS MISSÕES"
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PROJETO PARA REVITALIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA



Município de Roque Gonzales
"TERRA E SANGUE DAS MISSÕES"
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	OBJETIVO DO DOCUMENTO	3
3.	CONSIDERAÇÕES GERAIS	3
4.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3
5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	3
6.	ARQUIBANCADAS	4
7.	ESQUADRIAS.....	4
8.	REVESTIMENTOS E PINTURAS	4
9.	PISO INDUSTRIAL POLIDO	5
10.	SISTEMAS COMPLEMENTARES	5
11.	IMAGENS DO PROJETO.....	5



Município de Roque Gonzales

“TERRA E SANGUE DAS MISSÕES”

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo

1. INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se à orientação para a REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA, com capacidade para 780 pessoas, junto à Escola Municipal Santo Antônio de Pádua, no município de Roque Gonzales-RS.

2. OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto e suas particularidades.

Constam do presente memorial a descrição dos elementos constituintes do projeto arquitetônico, com suas respectivas sequências executivas e especificações. Constam também do Memorial a citação de leis, normas, decretos, regulamentos, portarias, códigos referentes à construção civil, emitidos por órgãos públicos federais, estaduais e municipais, ou por concessionárias de serviços públicos.

3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Projeto REVITALIZAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA visa atender a demanda de espaço para práticas esportivas na Escola Municipal Santo Antônio de Pádua. Terá capacidade para 780 pessoas e 1.581 m² de revitalização.

4. SERVIÇOS PRELIMINARES

A obra deverá ser identificada com uma placa e fechada com tapume em compensado de madeira.

Inicialmente, será demolido a mureta em torno da quadra.

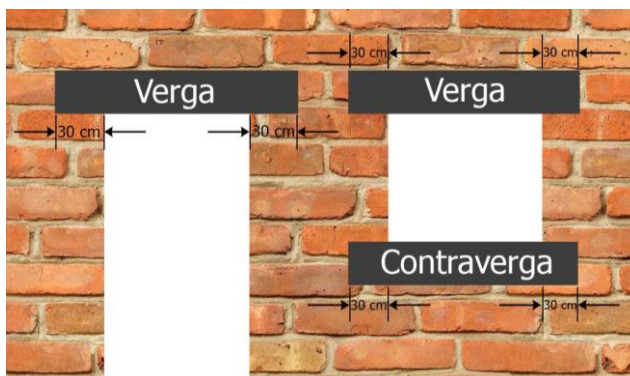
5. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL

5.1. Alvenaria de blocos cerâmicos

Será utilizado tijolos cerâmicos maciços 19x5x9cm, de primeira qualidade, bem cozidos, leves, sonoros, duros, com as faces planas, cor uniforme, assentados com argamassa no traço 1:3.

5.2. Vergas e contravergas em concreto

As vergas serão de concreto, com dimensões aproximadas 0,10m x 0,10m (altura e espessura), e comprimento variável respeitando a extensão de 30cm para cada lado do vão, embutidas na alvenaria.





5.3. Fechamento em zinco

Será substituído o zinco de vedação existente e feito uma vedação nova em zinco, sem receber pintura.

6. ARQUIBANCADAS

As arquibancadas serão construídas em concreto armado, no sistema de vigas e lajes, conforme projeto.

7. ESQUADRIAS

7.1. Janelas de ferro

As janelas serão de ferro na cor PRETA, fixadas na alvenaria, em vãos requadrados e nivelados com contramarco. Os vidros deverão ter espessura mínima 4 mm.

- Os perfis em ferro variam de 3 a 5cm, de acordo com o fabricante.
- Vidros liso comum incolor e miniboreal incolor com 4 mm de espessura.

7.2. Portas de ferro

As portas serão de ferro na cor PLATINA e deverá ser utilizado aço de boa qualidade, com pintura primer, garantindo resistência e durabilidade. As folhas de porta deverão ser executadas em aço de 20 mm.

8. REVESTIMENTOS E PINTURAS

As paredes em alvenaria terão uma camada de aderência com chapisco de cimento e areia no traço 1:4. O acabamento será com emboço de cimento e areia no traço 1:4.

As paredes internas e externas receberão pintura com tinta acrílica, duas demãos, no seguinte esquema de cores:

- Paredes externas até altura arquibancadas (aprox. 2,70m) – Cor Cinza Espacial
- Paredes externas altura acima das arquibancadas – Cor Cinza Névoa da Manhã
- Paredes internas – Cor Cinza Névoa da Manhã
- Pilares de concreto externos - Cor Vermelho Cardinal
- Pilares de concreto da quadra - Cor Cinza Névoa da Manhã

9. PISO INDUSTRIAL POLIDO

O piso será feito do tipo industrial polido, em concreto armado, espessura de 12cm, FCK 25MPa e demarcação da quadra com pintura à base de resina acrílica e tinta epóxi antiderrapante nas cores AZUL, AMARELA, LARANJA, BRANCA e CINZA.

10. SISTEMAS COMPLEMENTARES

Será feito o fechamento da quadra com tela de alambrado (arame galvanizado fio 10 BWG e malha quadrada 5x5cm), altura de 3 metros em torno de toda quadra.

Nas arquibancadas, será colocado grade em aço de 1,10m de altura.



Município de Roque Gonzales
"TERRA E SANGUE DAS MISSÕES"
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo

11. IMAGENS DO PROJETO



Imagem 01 – Fachada revitalizada



Imagem 02 – Fachada revitalizada



Município de Roque Gonzales
“TERRA E SANGUE DAS MISSÕES”
Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Turismo

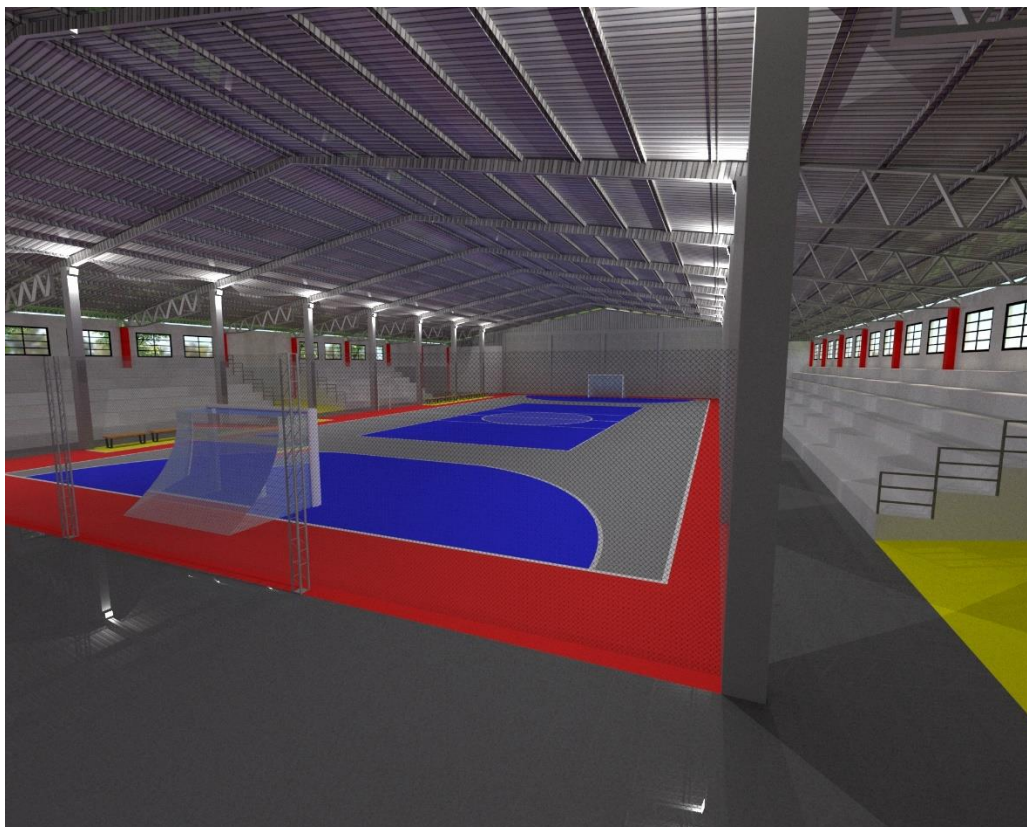


Imagem 03 – Interior da quadra com arquibancadas

Roque Gonzales, 31 de janeiro de 2022.

Eng^a Civil Magda Goldschmidt
CREA RS 231.145