



MUNICÍPIO DE **IMIGRANTE**

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: **REVITALIZAÇÃO DE QUADRA – EMEF ARCO IRIS**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE IMIGRANTE**

Local da obra: **Rua Pastor Heinrich Brackmeier, nº 885, Bairro Centro, IMIGRANTE/RS.**

OBJETIVO

Memorial Descritivo que serve de base para definir materiais e mão de obra a serem contratados para a Revitalização da Quadra da EMEF Arco Iris, visando melhorar o atendimento aos Municípes.

1. INSTALAÇÃO DA OBRA - SERVIÇOS INICIAIS:

1.1 - Será de inteira responsabilidade da Contratada a colocação da placa de obra em chapa de aço galvanizado, adesivada e fixada em estrutura de madeira.

1.2 – Na fachada oeste, será feita a demolição do último trecho da arquibancada existente.

1.3 - Após a demolição será refeita a laje no trecho que antes havia a arquibancada.

2. ESTRUTURA DE SUPORTE DAS PORTAS E JANELAS:

Para a fixação das portas serão instalados pilares e vigas metálicas do tipo I 200x19,3, formando um pórtico estrutural, dando assim sustentação as mesmas.

Em todas as janelas serão feitas vergas e contravergas e concreto armado, que terão no mínimo 40 cm a mais do que a largura das janelas para cada lado.

3. PAREDES E ACABAMENTOS:

Paredes de alvenaria: Serão executadas as paredes de vedação de blocos cerâmicos, sendo furados, na horizontal (06 furos), deitados, com dimensões de 19,00cm x 19,00cm x 39,00cm, com espessura de parede de 19,00cm, com junta de 15mm, traço 1:2:8 (volume de cimento, cal e areia média úmida), e com dimensões obedecendo a ABNT e NBR pertinentes ao assunto, sendo que as duas faces deverão ser lisas, assim como as juntas também. Se as dimensões dos tijolos a empregar obrigarem a pequena alteração dessas espessuras, serão feitas as necessárias modificações nas plantas, depois de consultados os órgãos competentes. Os tijolos serão umedecidos, antes de sua colocação para não ocorrer à absorção da água da argamassa de rejuntamento.

Para o assentamento dos blocos cerâmicos será utilizada argamassa no traço volumétrico 1:2:8 (volume de cimento, cal e areia média úmida). As fiadas serão perfeitamente alinhadas e aprumadas. As juntas terão espessura máxima de 15mm.

As amarrações da alvenaria com os pilares existentes serão feitas através de telas metálicas, pinadas na estrutura, as mesmas deverão ser colocadas a cada 3 fiadas, em todas as extremidades.

A fim de prevenir dificuldades de limpeza ou danificar as peças, remover antes de seu endurecimento, toda argamassa que venha a salpicar a superfície dos tijolos ou extravasar as juntas.

Revestimentos: Nas faces internas e externas das paredes, será executado o chapisco no traço 1:3 (cimento e areia regular), aplicadas com colher de pedreiro. Após a cura do chapisco, as paredes chapiscadas serão levemente molhadas se estiverem secas e emboçadas com argamassa e após argamassadas com massa única, espessura 25mm, com argamassa de cal e areia no traço 1:2:8, para posterior recebimento de pintura.

4. ESQUADRIAS:



MUNICÍPIO DE IMIGRANTE

As portas, serão com perfis de alumínio e com vidro liso de 4 mm, modelo de abrir com duas folhas de abrir no sentido de dentro para fora, com todos os acessórios para o seu devido funcionamento.

As janelas serão de alumínio, tipo maxim-ar, ambas terão contramarco de alumínio e serão com vidro liso de 4 mm, sendo fixadas com argamassa.

No vão em que será demolida a arquibancada, será colocado um portão metálico de contrapeso, com dimensões externas de L = 5,80m x H = 3,30m.

5. PINTURAS:

As paredes externas deverão receber o seguinte tratamento:

- 1º Limpeza manual com remoção posterior do pó;
- 2º Aplicar uma demão de fundo selador em látex PVA;
- 3º Aplicar, no mínimo, duas demãos com tinta látex acrílica PVA.

Os perfis metálicos deverão receber uma demanda de fundo (tipo zarcão) e após receberão 2 demãos de tinta epoxídica. Esse tratamento deverá ser aplicado antes da instalação dos mesmos.

O portão metálico deverá receber 2 demãos de tinta, com cor a definir.

6. PINTURA DA QUADRA

1.1 – Piso quadra: Inicialmente o piso da quadra deverá ter sua superfície devidamente preparada e finalizado com tinta acrílica específica para quadras esportivas, mínimo duas demãos de tinta, nas cores escolhidas pela direção da escola, juntamente com o secretário de educação. As linhas de demarcação deverão ser executadas com tinta acrílica, na cor branca, com espessura de 5cm, conforme modelo anexo, para quadra poliesportiva.

7. REDES

7.1 – Rede de proteção esportiva: Deverão ser instaladas redes de proteção esportiva em polipropileno de alta densidade, cor branca, com fio de 3mm e malha de 12x12cm, em torno de toda quadra, com altura de 5,0m.

OBS: Deverão ser instaladas também par de redes para goleiras e par de redes de basquete, fio 3mm e malha 12x12cm, em polipropileno, na cor branca.

Imigrante, 11 de julho de 2024

Germano Stevens
Pref. municipal

Felipe Jacobs Pocebon
Eng.º Civil - CREA 222.451