

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETIVO – O presente **MEMORIAL DESCRITIVO**, trata-se da **CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA**

LOCAL – Jardim Guanabara

PROPRIETÁRIO – Município de São João da Boa Vista.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

1.0 – MOVIMENTO DE TERRA

Deverá ser realizado movimento de terra a fim de se acondicionar o terreno à níveis desejado.(Corte/Aterro).

2.0 – FUNDAÇÃO

Consta de brocas sobre blocos respeitando profundidade conforme projeto anexo projeto anexo.

3.0 – ESTRUTURA DE CONCRETO

Vide projeto e memorial anexo

4.0 – ALVENARIA

4.1 – ALVENARIA DE EMBASAMENTO

Deverá ser executada em tijolo cerâmico estrutural, parede dupla, nas dimensões conforme projeto anexo

4.2 – ALVENARIA DE ELEVAÇÃO

Será de tijolos cerâmicos furados estrutural, parede dupla, assentados com argamassa de cimento, saibro e areia. Os tijolos deverão ser nas dimensões detalhadas em projeto anexo.

5.0 – REVESTIMENTO DE ALVENARIA

As paredes internas e externas deverão ser revestidas com chapisco, emboço (massa grossa) e reboco (massa fina).

Os banheiros, a cozinha, a dispensa e a área de serviço deverão ser azulejados até o teto. O azulejo a ser utilizado será nas medidas de 25x33cm, fundo de barro branco, marca **ELIANE**, **GYOTOKO** ou **INCEPA**, modelo **SNOW** ou similar.

6.0 – PISO E CONTRA-PISO

6.1 – CONTRA-PISO

O piso existente de terra deverá ser nivelado e socado, recebendo previamente lastro de brita 01 e 02 afim de melhorar o aploamento.

Deverá ser de concreto – Fck=180 Kgf/cm² e h=5,0cm.

6.2 – PISO

Todo o piso interno será cerâmico anti deslissante nas dimensões mínimas 30x30cm, PE15, marca **GYOTOKO**, **ELIANE** ou **INCEPA**, modelo **TRITON** ou similar.

Observar sempre o índice de absorção de água que deverá ser baixo e a queima do material que deverá ter fundo branco.

7.0 – INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

Deverá ser executado conforme normas da concessionária local e A . B. N. T.

Instalações de água fria, esgoto, vide memorial e projeto.

8.0 – INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Deverá ser executada conforme normas da concessionária local.

Instalações elétricas, vide memorial e projeto.

9.0 – ESQUADRIAS

Todas as portas e vitrôs serão de ferro. Vide memorial anexo.

10.0 – FORRO

Será de PVC branco, armado com perfis de alumínio a cada 0,60m, nos dois sentidos, com pendurais apoiados na estrutura metálica, no pátio, no salão de eventos, no refeitório.

Nos demais locais será de laje especificada no projeto estrutural e memorial.

11.0 – PINTURA

ESQUADRIAS METÁLICAS

Todas as esquadrias deverão ser preparadas sendo lixadas e recebendo fundo em duas demãos

Deverão ser pintadas com tinta esmalte em duas demãos.

PAREDES INTERNAS E EXTERNAS

Todas as paredes internas deverão receber fundo de massa acrílica com posterior pintura acrílica, em três demãos, até altura de 2.00m, sendo que o restante deverá ser lixado, preparado com selador acrílico para depois receber pintura látex em três demãos.

As paredes externas serão lixadas, preparadas com selador e posteriormente pintadas com tinta látex em 03 demãos.

12.0 – COBERTURA

Vide memorial e detalhe anexo

13.0 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES

13.1 – Deverá ser executada calçada de 1.50m de largura ao redor de toda obra, de concreto de 5.00cm e posteriormente ser cimentado.

13.2 – Nos banheiros de alunos deverá ser colocada divisórias de ardósia polida, espessura de 2.00cm e altura de 2.00m

13.3 – No pátio coberto deverá ser executado um bebedouro azulejado com sete torneiras fixadas na parede.

13.4 – Externamente será executado alambrado sobre mureta de tijolos, sendo que nos locais mais desfavoráveis deverá ser feito arrimo com gigantes a cada 2.00m. O alambrado deverá ser com tela vertical com postinhos a cada 2.00m; a mureta será rebocada.

Onde houver arrimo será executado viga baldrame com 4Ø10.0mm, estribo de Ø5.00mm a cada 15.0cm e pilares a cada 2.00m com 4Ø10.0mm, estribo de Ø5.00mm a cada 15.0cm além de 01 viga no respaldo equivalente ao baldrame.

Em cada pilar, nos locais de arrimo deverá receber um gigante que será executado com 4Ø10.0mm, estribo de Ø5.00mm a cada 15.0cm.

A calçada externa, que tem 2.00m de largura e comprimento de 155.00m deverá ser executada em concreto polido e espessura de 5.00cm.

.....
PREFEITO MUNICIPAL
NELSON MANCINI NICOLAU

.....
AUTOR DO PROJETO
FRED MARCON WESTIN
CREA -0601137190