



PREFEITURA DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS
ESTADO DA BAHIA
CNPJ Nº 13.798.905/0001-09



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DE REDE MUNICIPAL DE ENSINO LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS - BA

LOCAÇÃO DA OBRA

Ficará sob responsabilidade direta da empreiteira, a mesma deverá ser executada de acordo com projeto de planta baixa apresentado pela prefeitura e também acompanhado pelo engenheiro responsável pelo recebimento das execuções dos serviços da mesma .

MOVIMENTO DE TERRA

Os trabalhos de escavação deverão ser executados manualmente, utilizando ferramentas como picaretas, pás, etc, resguardando por ventura as estruturas existentes de vizinhos, para evitar prejuízos aos mesmos.

ESTRUTURAS

As vigas baldrames , pilares serão em concreto armado com dimensões obedecendo-se o projeto fornecido pela prefeitura , sendo que a resistência do mesmo do concreto estrutural seja no mínimo 10mpa.



Venilton Barreto Farias
Engenheiro Civil
CREA 37.855-D



PREFEITURA DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS
ESTADO DA BAHIA
CNPJ Nº 13.798.905/0001-09



Os pilares serão em concreto armado com dimensões de acordo o projeto fornecido pela prefeitura, $f_{ck}=10\text{mpa}$, preparo manualmente, sendo que o preparo deverá obter-se uma mistura bastante homogênea e plástica para que se tenha uma boa execução, evitando –se bexigas nas estruturas.

FORMAS

As formas para execução dos serviços, serão em tábuas de madeira em pinho compatíveis para um bom acabamento desejado

PAREDES

Todas as paredes serão alvenaria de bloco cerâmico de oito furos, dimensões de 9 x 19 x 19, assentados em $\frac{1}{2}$ vez em pé, os mesmos serão de boa qualidade, bem cozidos, leves, com ranhuras para aderência de revestimentos como chapisco e argamassa. A alvenaria deverá ser assentada com argamassa mista no traço 1:2:8 (cimento, areia grossa e saibro).

CHAPISCO

Após a execução das paredes previstas, serão chapiscadas interno e externo, com um traço de 1:4 (cimento e areia)

EMBOÇO

Após a aplicação do chapisco, será aplicado emboço no traço 1:3:8 (cimento, areia e saibro), misturados manualmente de maneira homogênea, para se ter um bom acabamento.

COBERTURA

A cobertura será em telha cerâmica tipo paulistinha com estrutura em madeira mista, as peças de madeira não podem ter empenos, curvaturas, trincas ou algo que possa comprometer a cobertura, todos os beirais e cumeeiras serão cravejados com argamassa mista, para evitar deslocamentos causados pela ação do vento.

Venerio Barreto Farias
Engenheiro Civil
CREA 21.258-D



PREFEITURA DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS
ESTADO DA BAHIA
CNPJ Nº 13.798.905/0001-09



CONTRAPISO

Após a execução da compactação ,em camadas sucessivas e nivelamento da mesma, será aplicado contrapiso em concreto no traço 1:4:8 (cimento ,areia e brita)

PISO CIMENTADO

Após aplicação do contrapiso em concreto ,será aplicado cimentado com espessura de 2,5 cm ,no traço 1:4 (cimento e areia grossa lavada)

PISO CERÂMICA

Após a regularização do contrapiso e piso cimentado ,será aplicado piso cerâmica esmaltada , PEI-IV, 40 X 40 , rejuntadas, obedecendo nivelamentos e alinhamentos,deverá ser rejeitadas pedras que apresentem defeitos de fabricação.

REVESTIMENTO DE PAREDES

Após a aplicação de emboço no traço 1;4:8 (cimento ,areia e saibro),conforme mencionado em planilha ,receberão cerâmica esmaltada PEI-III,sendo assentados com argamassa industrializada e rejuntadas com com rejunte ou cimento branco.

PINTURA

As paredes novas receberão duas demãos de massa corrida, sendo que as paredes internas receberão massa PVA e as externas receberão duas demãos de massa acrílica,após a aplicação de massa corrida será aplicada pintura acrílica duas demãos em paredes novas ,as pinturas existentes ,antes de serem pintadas em tinta látex,serão lixadas e removidas crostas para que se tenha um bom acabamento.Será aplicada barrada em tinta esmalte sintético ,altura de 1,60 a 1,80 m,conforme decisão do engenheiro responsável pela fiscalização.

APLICAÇÃO DE CUPINICIDA

As escolas que apresentarem presença de ação de cupins nas estruturas de madeira,será aplicado cupinicida ou penetrol, como também destruição focos do mesmo.



Venilton Barreto Farias
Engenheiro Civil
CREA 31.888-D



PREFEITURA DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS
ESTADO DA BAHIA
CNPJ Nº 13.798.905/0001-09



PINTURA DE PORTAS,ESQUADRIAS E PORTÕES

As esquadrias e portões novos , a serem instalados, serão aplicados base anti-ferrugem e posteriormente receberão duas demãos de tinta esmalte sintético, sendo as cores definidas pela fiscalização.

LIMPEZA DA OBRA

Após a execução de todos os serviços previstos ,será de responsabilidade da empreiteira a retirada de entulho e limpeza interna da obra

OLIVEIRA DOS BREJINHOS, 08 de Janeiro / 2018

Venilton Barreto Farias
Engenheiro Civil
CREA 31.858-D