



MEMORIAL DESCRITIVO

ASSUNTO – REFORMA DO ALMOXARIFADO MUNICIPAL

LOCAL – AVENIDA GASPAR RICARDO, Nº 1.800, BASTOS - SP.

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início da obra, deverá ser instalada placa da obra de acordo com o modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de Bastos nas dimensões estabelecidas.

Todo o contrapiso do barracão, onde será feita a intervenção, será demolido, assim como a alvenaria onde serão instaladas as esquadrais. Também serão demolidas, sem aproveitamento, as divisórias.

As esquadrias metálicas do tipo basculante deverão ser removidas.

2 – INFRAESTRUTURA

Armaduras: O aço será cortado e dobrado obedecendo rigorosamente aos procedimentos definidos na ABNT. Deverão ser considerados com o máximo de cuidado os traspassos, cobrimentos da armadura e espaçamento das armaduras.

Formas em estrutura: Serão em chapa de madeira compensada com no mínimo 12 mm de espessura. Deverão ser observados com rigor os prumos e alinhamentos de pilares e blocos. As técnicas de lançamento e adensamento deverão ser criteriosamente observadas tendo em vista a preocupação com bexigas. A cura será rigorosamente observada durante o período estabelecido em Norma.

Brocas: Serão executadas 9 brocas em concreto armado de diâmetro de 25 cm, na profundidade de 4,00 metros, a partir da base dos pilares.

Blocos: Serão executados blocos de (50 x 125 x 40) cm e (50 x 50 x 45) cm, concreto $f_{ck} = 25\text{Mpa}$, armação em Aço CA-50 e CA-60, para receber os pilares de acordo com o projeto. Deverá ser preparado o solo antes de receber o bloco, efetuando a compactação manual com soquete e lançando uma camada de lastro de brita na espessura de 5,0 cm.



3 – CONTRAPISO

O contra piso deverá ser executado em concreto usinado com espessura de 6 cm sobre lastro de brita com espessura de 3 cm. O contrapiso será nivelado e cortado, criando assim as juntas de dilatação.

4 – ALVENARIA E DIVISÓRIAS

Após a cura do concreto, serão executadas as divisórias em placas duplas de gesso acartonado, com espessura de 120/70mm, nas dimensões e espaçamento estabelecidos em projeto.

Nos locais demarcados em projeto, será fechado em alvenaria de bloco cerâmico e assentados com argamassa mista de cimento, cal e areia.

5 – COBERTURA

Sua cobertura será executada em telhas de aço, pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal e espessura de 0,50mm.

Para apoio da cobertura, serão utilizados pilares em aço ASTM-A36 treliçado, nas dimensões de (50 x 10) cm, comprimento de acordo com projeto.

Serão utilizados rufos em chapa de aço galvanizado.

6 – REVESTIMENTO

As paredes serão chapiscadas com argamassa mista de cimento e areia grossa na proporção de 1:5 com espessura de 5 milímetros. O emboço será executado com argamassa mista de cimento, cal e areia fina lavada na proporção de 1:2:8 e deverá ter espessura de no mínimo 2 centímetros.

7 – ESQUADRIAS

As janelas serão de alumínio com dimensões estabelecidas em projeto e receberão vidro temperado de 8mm.

As portas das salas serão de madeira na dimensão de 0,80 x 2,10m. Já para as portas externas, serão em alumínio do tipo veneziana e com dimensões estabelecidas em projeto.



8 – FORRO

Será instalado forro alveolar extrudado, em lâmina de PVC rígido, auto-extinguível com largura de 100mm ou 200mm e espessura de 8 a 10mm. A altura do forro será de 4,20m.

9 – PINTURA

Antes de pintar as paredes deverão estar limpas e sem poeira. As paredes internas e beirais receberão pintura com tinta seladora e tinta látex.

10 – SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Após conclusão da obra, todo o local deverá ser limpo, deixando apto para funcionamento.

Bastos, 23 de janeiro de 2023.

SERGIO MASAO HOSSOYA

Engenheiro Civil

MANOEL IRONIDES ROSA

Prefeito Municipal