



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção do Estacionamento do Pátio de Maquinas Municipal

LOCAL: Avenida Sesquicentenária, nº 610 - Assis Chateaubriand - PR

01 - GERAIS

O prédio é exclusivamente destinado para prestação de serviço municipal, onde terá o funcionamento do Pátio de Maquinas Municipal.

02 - FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas com estacas e viga baldrame em concreto armado conforme projeto estrutural. A utilização de alvenaria para execução de fundação não será permitido.

03 - ESTRUTURAS E SUPERESTRUTURAS

A estrutura e superestrutura serão parcialmente executadas em concreto armado conforme projeto estrutural e dentro dos padrões de execução oferecendo perfeita estabilidade a obra em questão. E também em parte será executado em pilares pré-moldados. Não será permitido o sub-dimensionamento das peças estruturais, qualquer alteração devesse ser comunicado com antecedência ao Engenheiro responsável pelo Projeto Estrutural.

04 - ALVENARIA

As alvenarias serão executadas com tijolos cerâmicos de seis furos 9x19x39cm em meia vez, de acordo com as dimensões, alinhamentos e espessuras indicadas no projeto arquitetônico e estrutural. Devesse apresentar prumo e alinhamentos perfeitos.

A argamassa de assentamento das alvenarias é mista de cimento, cal hidratada e areia e devesse apresentar perfeitas condições de conservação.

05 - COBERTURA

A cobertura será em telha de aço/alumínio 0,50mm sobre estrutural metálica composta de tesouras em viga "u", com a inclinação conforme apresentado no projeto arquitetônico. A empresa que for executar a obra devesse apresentar o projeto de estrutura metálica, onde o mesmo devesse ser



composto inteiramente por viga "u" chapa 12, com pintura de proteção e pintura de acabamento na cor preta.

06 - REVESTIMENTO DAS PAREDES

6.1 - Chapisco: Todas as superfícies serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia 1:4.

6.2 - Emboço: O emboço revestirá a superfície de todas as paredes da construção tanto interno como externamente e é constituído de argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:8.

07 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

O CD será de embutir ou de sobrepor, deverão conter barramentos de cobre para as três fases, neutro e terra. Os barramentos poderão ser do tipo espinha de peixe ou tipo pente, respeitando sempre as características de corrente nominal geral do quadro. Deverão ter grau de mínimo de proteção IP-40. Poderão ser metálicos ou de PVC. Deverão possuir espelho para a fixação da identificação dos circuitos e proteção do usuário (evitando o acesso aos barramentos).

Para a alimentação dos equipamentos elétricos de uso geral foram previstas tomadas de força do tipo universal 2P+T (20/127V).

08 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO SANITÁRIO

8.1. Água fornecida através do padrão da SANEPAR.

- As ligações serão feitas através de tubulações em PVC soldável até o reservatório subterrâneo. Após a água chegar no reservatório subterrâneo será bombeada para o reservatório elevado com o auxílio de um conjunto moto bomba.

- Na casa de bomba ficara um conjunto moto bomba de reserva.

- A distribuição de água até os pontos de consumo será através de ação da gravidade e devera atender as normas da ABNT, NB 92 - Instalações prediais de água fria.

8.2. ESGOTO SANITÁRIO

- Deverão ser adotados os seguintes declives mínimos: 2% para tubos de 40mm, 50 mm e 75 mm e 1,5% para tubos de 100mm e 150mm.

A declividade deve ser uniforme entre as caixas sucessivas de inspeção.

A rede predial e externa será executada com tubos e conexões de PVC obedecendo ao projeto hidrossanitário.



Município de Assis Chateaubriand
ESTADO DO PARANÁ

Os coletores externos recolherão das caixas de inspeção, com declividade no sentido do coletor principal.

O coletor principal receberá todo o esgoto, (ligando a rede de coleta de efluentes existente).

As caixas de inspeção serão pré-moldadas.

Destino:

O destino final dos dejetos será o lançamento em fossa séptica e posteriormente em um sumidouro convencional.

09 - ESQUADRIAS DE MADEIRA

As esquadrias de madeira serão do tipo maciça de abrir, conforme mostrado no projeto arquitetônico e todos os trabalhos de serralharia foram executados com estrita observância das especificações adequadas e em perfeito funcionamento.

10 - ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGEM

Todas as esquadrias metálicas serão de fabricação nacional em ferro, basculante, em perfeitas condições de funcionamento e de primeira qualidade.

O assentamento das ferragens será procedido com particular esmero, os rebaixos ou encaixes para fechaduras de embutir, dobradiça, chapas, testas, etc., terá a forma das ferragens, sem folgas e emendas.

11 - AZULEJOS

As paredes do banheiro serão revestidas de azulejos cerâmicos até o teto, assentados em argamassa colante pré-fabricada.

12 - PISOS

Os pisos cerâmicos serão do tipo placa esmaltada PI5 45x45cm em perfeitas condições de uso e de 1ª qualidade. O revestimento será executado no escritório e no banheiro.

13 - VIDRAÇARIA

Nas janelas de estrutura metálica receberam vidros lisos fume 4 mm. Nos banheiros será instalado espelho cristal fixado com botões.



14 - PINTURA

Todas as superfícies a pintar serão preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. As paredes internas e externas foram aplicadas látex acrílico, nas esquadrias de madeira e esquadrias metálicas receberam esmalte sintético. Para os diversos tipos de pinturas foram empregadas tintas já preparadas.

Assis Chateaubriand, 03 de março de 2020.

Mayke Wellington Almeida Figueira
Engenheiro Civil – CREA 153108-D/PR
Fiscal da Obra