

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção Da Marcenaria e Barracão de serviços Elétricos do Pátio de Máquinas Municipal

LOCAL: Avenida sesquicentenário nº610 - Assis Chateaubriand – PR

01 - GERAIS

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

02 - FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas com blocos, 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 todas executadas em concreto armado conforme projeto estrutural e dentro dos padrões de execução oferecendo perfeita estabilidade a obra em questão. Não será permitido o sub-dimensionamento das peças estruturais, qualquer alteração deverá 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. Deverá apresentar prumo e alinhamentos perfeitos.

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

05 - FORRO DOS TETOS

Conforme apresentado no Projeto Arquitetônico e Projeto Estrutural, os forros e os beirais serão compostos de forro de PVC, e laje pré-moldada para forro. Qualquer alteração deverá ser comunicado com antecedência ao Engenheiro responsável pelo Projeto Estrutural.

06 - COBERTURA

6.1 - A cobertura será em chapa galvanizada 0,43mm sobre estrutural metálica composta de tesouras e treliças em viga “u”, com a inclinação conforme apresentado no projeto arquitetônico. A empresa que for executar a obra deverá apresentar o projeto de estrutura metálica, onde o mesmo deverá ser composto inteiramente por viga “u” chapa 12, com pintura de proteção e pintura de acabamento

07 - REVESTIMENTO DAS PAREDES

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

7.2 - 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.

08 - 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).

9 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E ESGOTO SANITÁRIO

9.1. 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.
- A distribuição de água até os pontos de consumo será através de ação da gravidade e deverá atender as normas da ABNT, NB 92 – Instalações prediais de água fria.

9.2. ESGOTO SANITÁRIO

- Deverão ser adotados os seguintes declives mínimos: 2% para tubos de 50 mm e 1,5% para tubos de 100mm.
 - 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.
 - 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 dos sanitários será o lançamento em fossa séptica e posteriormente em um sumidouro convencional.

10 -ESQUADRIAS DE MADEIRA

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

11 -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.

12 -AZULEJOS

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

13 -PISOS

Os pisos cerâmico serão do tipo porcelanato em perfeitas condições de uso e de 1ª qualidade. O revestimento cerâmico será executado nos escritórios, almoxarifado e banheiros.

Em todas as portas deverá ser executado soleiras em granito.

14 - VIDRAÇARIA

As janelas de estrutura metálica receberão vidros lisos fume 4mm.

Haverá janelas de correr do tipo vidro temperado incolor, espessura 8mm.

Nos banheiros serão instalado espelho cristal fixado com botões.

15 -PINTURA

Todas as superfícies a pintar serão preparadas para o tipo de pintura a que se destinam. As paredes internas e externas serão aplicadas Látex acrílica, nas esquadrias de madeira e esquadrias metálicas receberão esmalte sintético. Serão empregadas tintas já preparadas.

Assis Chateaubriand, - de - de 2021.