

## MEMORIAL DESCRITIVO

Endereço: Rua Expedicionário Aparício s/n – Bairro Estação - Juquiá/SP

Obra : Construção de um Pronto Socorro - 2ª Etapa

O responsável pelo projeto e regularização será a Eng. Civil Izilda Fernandes da Cunha, CREA nº 0601270390

### Especificações:

1. Serviços Preliminares: Antes do início da obra deverá ser providenciado o recolhimento da ART do responsável técnico, matrícula no INSS do projeto de arquitetura e colocação da placa da obra.
2. Infraestrutura: A escavação deverá ser realizada mecanicamente com material sendo retirado com caminhão basculante para o bota fora. As valas dos blocos de fundação, vigas baldrame serão escavadas manualmente. O fundo das valas será apiloado mecanicamente ou manualmente com maço de 30kg. Vide os itens da planilha de orçamento que estão em conformidade com os itens da memória de cálculo. As brocas e vigas terão diâmetros e profundidades estabelecidas no projeto.
3. Superestrutura: As formas dos elementos estruturais serão de madeira maciça, estruturadas com sarrafos de cedrinho de 10cm. Nas lajes pré moldadas a distância será obedecida àquela definida pelo fabricante. O concreto será FCK 20 Mpa para o item 3.2 da planilha de orçamento e FCK 25 Mpa pra o item 3.3. da planilha de orçamento. A armadura será em aço CA50 fyk 500 mpa.
4. Alvenaria: A alvenaria de vedação será em blocos de cimento com espessura de 14cm.
5. Cobertura: A cobertura da oficina e depósito de gases será em laje pré fabricada LT 12 (8+4) e capa de concreto fck 20 Mpa. A calha e o rufo será no hall de entrada.
6. Revestimento: Nos sanitários, expurgo, cozinha, preparo, lavagem, DMLs, lavanderia e demais áreas úmidas, serão aplicadas placas cerâmicas branca nas paredes, altura até o teto, assentadas com argamassa especial e rejuntadas com rejuntamento anti mofo (item 6.5). Na testada e pilares do hall

- de entrada serão aplicadas placas cerâmicas branca nas paredes, assentadas com argamassa especial e rejuntadas com rejuntamento anti mofo (item 6.4). O protetor de parede (bate-maca) será executado nos ambientes descritos em projeto. As paredes da sala de raio X será aplicada argamassa baritada (item 6.7).
7. Esquadrias: As portas, a serem instaladas, serão metálicas e os vitros em alumínio, com medidas descritas em projeto. Na sala de raio X serão instaladas portas radiológicas.
  8. Piso: No hall de entrada o piso será cerâmico não esmaltado extrudado, de alta resistência química e mecânica (item 8.11). As calçadas no contorno da edificação e o piso da oficina e depósito de gases será em piso com requadro em concreto simples sem controle fck (item 8.6). Nos estacionamentos o piso será em concreto armado com controle fck 20 Mpa (item 8.7).
  9. Instalações sanitárias: As instalações de esgoto serão executadas com tubulações e conexões de PVC, atendendo as normas da ABNT. Foi utilizado o código da tabela CPOS nº 30.08.020 "Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida", por falta de código adequado, isto é, "assento para bacia sanitária sem abertura frontal".
  10. Instalações hidráulicas: As instalações de água fria serão executadas com tubulações e conexões de PVC soldável, de acordo com a NBR 5648; nos pontos de ligação com metais (roscas macho) deverão ser utilizadas conexões solda x rosca com bucha de latão. Rede de entrada de água executada com tubo PVC atendendo as normas da ABNT. O reservatório de água será de 15.000 litros, em fibra de vidro com tampa rosqueável, assentado em base de concreto.
  11. Instalações Elétricas: O fornecimento de energia elétrica será feito em tensão secundária de distribuição (127/ 220V, 60 Hz), a partir da rede aérea pública, de acordo com as especificações técnicas da Concessionária de Energia Elétrica Local.
  12. Sistema de proteção contra descargas atmosféricas: O receptor será do tipo Franklin com acabamento cromado.

13. Pintura: Nas paredes internas e externas será com tinta acrílica antimofa e nas esquadrias metálicas com tinta esmalte.
14. Entrada de gases: Em conformidade com projeto a ser elaborado.
15. Paisagismo: Grama batatais em placas de acordo com projeto.
16. Equipamentos: Na rampa de acesso ao estacionamento de funcionários serão instaladas barras de apoio reta. As placas de comunicação visual serão em conformidade com Manual de Identidade Visual da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, conforme anexo.
17. Informática: Serão utilizados cabos para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6 e switches Gigabites 24 portas.
18. Serviços Complementares: Será apresentado o AVCB do prédio. O totem será de estruturas metálicas, adesivada, de acordo com layout Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, assentado em base em concreto armado.