



Memorial Descritivo

Obra: Ampliação do Centro de Saúde de Inúbia Paulista.
Local: Rua Antônio Facco, esquina com a Rua Miguel Pereira da Silva – Nº 665 – Inúbia Paulista – SP.
Proprietário: Prefeitura Municipal de Inúbia Paulista.

1) Serviços Preliminares

- Será implantada uma placa de identificação para obra com 1,5 x 2,0 m de medida.
- Será feita a demolição de paredes e partes do piso.
- Será feita a demarcação da ampliação demarcando as brocas e alicerce.

2) Fundação

- Escavações do baldrame, blocos e estacas - As escavações serão executadas manualmente com a utilização de ferramentas apropriadas em toda a área de abrangência da edificação, as estacas terão Ø 20 cm e 4m de profundidade (ou até atingirem solo resistente), será escavado 70 cm para o assentamento do alicerce e execução da vigas baldrame (considerando também uma área lateral para execução da fundação).
- Alicerce - Após a escavação concluída será feito o assentamento de tijolos maciços utilizando alvenaria de 1 vez com uma altura de 50 cm.
- Viga Baldrame - Após a escavação das valas será executado a viga baldrame que será parte da fundação da edificação, ela terá as dimensões de 20 cm de largura por 30 cm de altura, o concreto utilizado na viga baldrame será executado mecanicamente in loco, e deverá atingir a resistência de 25 Mpa.
- Viga Baldrame - Aço CA 50: Serão utilizados no baldrame Aço CA50 Ø 12,5mm, para disposição correta das barras conferir projeto estrutural.
- Viga Baldrame - Aço CA 60: Para os estribos será utilizado Aço CA60 Ø 5,0mm com espaçamento de 15 cm.
- Viga Baldrame - Arame Recozido: Para execução da armadura da armadura será utilizado arame recozido para melhor travamento dos elementos barra/estribo.
- Estacas - Após a escavação das valas será executado as estacas de que serão parte da fundação da edificação, ele terá as dimensões Ø 20 cm e 4m de profundidade, o concreto utilizado nas estacas será executado mecanicamente in loco, e deverá atingir a resistência de 25 Mpa.
- Estacas - Aço CA 50: Serão utilizados nos blocos Aço CA50 Ø 12,5mm, para disposição correta das barras conferir projeto estrutural.
- Estacas - Aço CA 60: Para os estribos será utilizado Aço CA60 Ø 5,0mm com espaçamento de 15 cm.
- Estacas - Arame Recozido: Para execução da armadura da armadura será utilizado arame recozido para melhor travamento dos elementos barra/estribo.
- Formas - Serão utilizadas formas de madeira como contenções laterais, devidamente alinhadas, apuradas e niveladas, definindo assim a sua forma.
- Impermeabilização - Revestimento com Argamassa: A viga baldrame e os blocos de fundação deverão ser revestidos com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, adicionando aditivo impermeabilizante tipo Vedacit ou similar.



- Impermeabilização - Pintura: Após a secagem da argamassa impermeabilizante deverá ser aplicada duas demãos de tinta betuminosa tipo Neutrol ou similar.

3) Superestrutura e Alvenaria de Vedação

- Pilares Os pilares da edificação serão moldados in loco, conforme posicionamento e dimensões indicadas em projeto, utilizando concreto 25 MPa executado mecanicamente in loco, deixando-se um cobrimento mínimo de 03 cm das armaduras.
- Pilares - Aço CA 50: Serão utilizados nos pilares Aço CA50 Ø 12,5mm, para disposição correta das barras.
- Pilares - Aço CA 60: Para os estribos será utilizado Aço CA60 Ø 5,0mm com espaçamento de 15 cm.
- Pilares - Aço CA 60: Para os estribos será utilizado Aço CA60 Ø 5,0mm com espaçamento de 15 cm.
- Vigas - As vigas da edificação serão moldados in loco, conforme posicionamento e dimensões indicadas em projeto, utilizando concreto 25 MPa executado mecanicamente in loco, deixando-se um cobrimento mínimo de 03 cm das armaduras.
- Vigas - Aço CA50: Serão utilizados nas vigas Aço CA50 Ø 10,0mm e CA50 Ø 8,0mm, para disposição correta das barras.
- Vigas - Aço CA60: Para os estribos será utilizado Aço CA60 Ø 5,0mm com espaçamento de 15 cm.
- Vigas/Contra Viga - As vergas/contra vergas da edificação serão moldados in loco, conforme posicionamento e dimensões indicadas em projeto, utilizando concreto 25 MPa executado mecanicamente in loco, deixando-se um cobrimento mínimo de 03 cm das armaduras.
- Verga/Contra Viga - Aço CA50: Serão utilizados nas vigas Aço CA50 Ø 12,5mm, para disposição correta das barras.
- Verga/Contra Viga - Aço CA 60: Para os estribos será utilizado Aço CA60 Ø 5,0mm com espaçamento de 15 cm.
- Verga/Contra Viga - Arame Recozido: Para execução da armadura será utilizado arame recozido para melhor travamento dos elementos barra/estribo.
- Formas - Forma de pinho incluso corte, montagem, escoramento e desforma.
- Alvenaria de 1/2 vez e 1 vez - Alvenaria de 1/2 vez e 1 vez será utilizada na edificação conforme indicação em projeto.

4) Cobertura

- Telhas - A cobertura será executada empregando telhas de aço galvanizado tipo sanduiche trapezoidal sobre estrutura de metal treliçada fixada em vigas e pilares, conforme detalhamentos. Ao longo da cumeeira da cobertura, serão colocadas as telhas cumeeiras. Durante a execução, será observado o transpasse longitudinal e transversal, de forma a evitar surgimento de goteiras.

5) Pavimentação

- Contra piso - Sobre o aterro apilado será executado o contra piso de 05 cm de espessura com traço 1:4 de cimento e areia.
- Revestimento - Piso cerâmico - Será utilizado piso de boa qualidade com placas de em todos os cômodos.
- Pitorri - Será colocada em todas as janelas que forem "Blindex", com 15 cm de largura e 1,5 cm de espessura.
- Soleira - Será colocada em todas as portas, com 15 cm de largura e 1,5 cm de espessura.



6) Revestimento

- Chapisco - O chapisco será executado com argamassa de cimento e areia lavada (granulometria média ou grossa) no traço volumétrico 1:3, com espessura média de 05 mm. A argamassa deverá ser lançada energeticamente sobre a superfície a ser chapiscada. As superfícies a serem chapiscadas deverão ser previamente molhadas, de forma a evitar a absorção da água necessária à cura da argamassa. Serão chapiscadas todas as paredes da edificação.
- Reboco Paulista - O reboco paulista somente poderá ser iniciado após a completa pega do chapisco. O revestimento será executado nas mesmas paredes do chapisco, utilizando argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8, atingindo espessura final de 1,5 cm e a sua aplicação deverá ser feita sobre a superfície chapiscada previamente umedecida. Deverão ser utilizadas balizas nas superfícies a serem rebocadas, visando manter a espessura uniforme e o prumo perfeito. Após o lançamento da argamassa, a superfície será desempenada com régua de madeira ou alumínio e alisada com desempenadeira e espuma, para que o acabamento final seja liso
- Revestimento Cerâmico nas áreas molhadas - paredes internas da cozinha, deverão ser revestidos cerâmica de boa qualidade, assentados com argamassa pré-fabricada de cimento colante.

7) Esquadrias

- Portas. Serão utilizadas portas de vidro temperado. As portas serão de vidro com espessura de 10 mm e dimensões indicadas no projeto. Todas as portas estão indicadas no projeto. Serão dotadas de fechadura cromada de sobrepor.
- Janelas. Serão instaladas janelas de vidro temperado, com espessura de 10 mm nas dimensões indicadas no projeto. As janelas devem ser instaladas conforme a indicação em planta. Abaixo das janelas de vidro temperado serão colocados peitoris de granito ou mármore.

8) Pintura

- Lixamento - Será feito o lixamento manual para preparação das paredes para ser aplicado o fundo e o selador.
- Selador - Será aplicada duas demãos de selador para corrigir a absorção da parede, bem como para fixar resíduos que passam despercebidos na preparação da parede para a pintura.
- Massa corrida - Embasamento com massa corrida, duas demãos em todas as paredes externas e internas.
- Pintura - Será aplicada tinta látex acrílica. Serão executadas três demãos de tinta nas paredes da edificação externa e internamente.

9) Instalações Hidráulicas

- Na execução dos serviços serão utilizados materiais que ofereçam garantia de bom funcionamento além de mão de obra capacitada. Os tubos e conexões serão em PVC soldável linha predial.

10) Instalações Elétricas

- A edificação será dotada de instalações elétricas utilizando materiais de boa qualidade e profissional tecnicamente habilitado seguindo a norma ABNT NBR 5410 - Instalações elétricas de baixa tensão.



PREFEITURA MUNICIPAL DE INÚBIA PAULISTA

CNPJ 44.919.611/0001-03 Fone: (18) 3556-9900 E-mail: inubia@terra.com.br
Avenida Campos Salles, 113 - CEP 17760-000 - Inúbia Paulista - Estado de São Paulo.

11) Limpeza

- A obra devera ser inteiramente limpa e com seus equipamentos testados, para se ter o seu recebimento, por parte da P. M. de Inúbia Paulista.

Inúbia Paulista, 30 de Abril de 2020.

Rhauan Higor Freitas Lopes
CREA/SP 5070338339
Engenheiro Civil

João Soares dos Santos
Prefeito Municipal

APROVADO
VIGILANCIA SANITARIA
INUBIA PAULISTA - SP
Data 08/05/2020
ASSINATURA

Em 08/05/2020
INUBIA PAULISTA
proposto pela Prefeitura Municipal
Emerson Luis Cavallaro de A. Paula
ARQUITETO E URBANISTA
CAU Nº A25459-2