

RESERVADO PARA CARIMBO DE APROVAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO

Título: Ampliação
Denominação: “Projeto de Ampliação do Plenário Dr. Octavio Viscardi”
Lote: 01
Quadra: 05
Cadastro: **NO.11.14.05.01**
Local: Praça Vereador Viana Filho, Rua Venezuela, nº 3819
Loteamento: “Vila América”
Cidade: Votuporanga - SP

Presidente: **DANIEL DAVID**

Limpeza do terreno e movimentação de terra: O terreno deverá ser limpo, ficando sem entulhos e materiais orgânicos de qualquer natureza, a camada superior deverá ser totalmente removida e ser terraplenada até atingir a melhor condição de nivelamento e os aterros serão compactados.

Canteiro de obra: Será dentro do lote.

Locação: Preparo do terreno quanto aos níveis dos compartimentos, que obedecerão às indicações do projeto.

Fundações: Alicerces em viga baldrame de concreto armado, com seção transversal de 0,20m por 0,30m, contendo 6 ferros de $\varnothing=10\text{mm}$ e estribos de $\varnothing=5\text{mm}$, com espaçamentos de 0,20m, que será pousadas sobre valas com os fundos nivelados e compactados e devidamente impermeabilizadas, brocas de concreto armado com $\varnothing=0,25\text{m}$ com 9,00m de profundidade, contendo 4 ferros com $\varnothing=10\text{mm}$ e estribos de $\varnothing=5\text{mm}$, com espaçamento de 0,20m, em todas as interseções das vigas baldrame, ficando com 3,00m de comprimento, sendo 0,70m para arranque, 0,30m dentro da viga e 2,00m restante dentro da broca, explicação superficial da fundação, necessário seguir projeto estrutural.

Estrutura e elevação: Paredes em alvenaria assentadas com argamassa, colunas de concreto armado com secção transversal de 0,09m por 0,25m, contendo 4 ferros de $\varnothing=8\text{mm}$ e estribos de $\varnothing=5\text{mm}$ com espaçamento de 0,20m nas interseções e vigas secas de amarração distantes 1,00m, 2,15m e 2,90m do piso com 1 ferro de $\varnothing=8\text{mm}$.

Madeiramento da cobertura: Estrutura de metal conforme normas do fabricante das telhas e/ou projeto.

Telhado: Telha metálica com aplicação de manta líquida térmica conforme projeto.

Instalações Elétricas: Será subterrânea, quadro de distribuição disjuntores, condutores, interruptores, tomadas e a tubulação, conforme norma técnica.

Instalações hidráulicas O abastecimento de água será feito através da rede de água pública com padrão obedecendo normas da SAEV, será instalado um reservatório de água com capacidade para 500 litros e a tubulação será de PVC rígido e soldável, o esgoto será com tubo de PVC soldável de $\varnothing=100\text{mm}$, caixas de passagem conforme projeto, com tubo de ventilação de PVC de $\varnothing=50\text{mm}$ e acima da cobertura.

Esquadrias externas: Serão de alumínio do tipo premium com vidros e cor a definir.

Esquadrias internas: Portas de madeira, lixadas, impermeabilizadas, pintadas e portas de vidro com adesivo fosco, conforme o projeto.

Revestimento: A alvenaria receberá chapisco previamente com argamassa de cimento e areia grossa e rebocada com argamassa de cal, areia fina e cimento e azulejos nos banheiros, cozinha e área de serviço.

Pintura Esquadrias com pintura eletrostática e paredes com tinta látex lavável sobre argamassa acrílica.

Louças e metais: Serão do tipo premium e colocado conforme normas do fabricante e projeto.

Limpeza da obra: Será executada pela empresa contratada para a execução no término da construção.

Votuporanga - SP, 18 de agosto de 2025

DANIEL DAVID

CPF: 169.836.058-45

PRESIDENTE

WILIAN DA

SILVEIRA

CRUZ:34729354800

Assinado de forma digital

por WILIAN DA SILVEIRA

CRUZ:34729354800

Dados: 2025.08.19

11:26:06 -03'00'

SILVEIRA CRUZ ENGENHARIA LTDA

CNPJ 35.396.075/0001-18

WILIAN DA SILVEIRA CRUZ

ENGENHEIRO CIVIL

CREA – 507.017.252-9/D-SP

