

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO ITARARÉ
Estado do Paraná

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Reforma Depósito de materiais orgânicos.

Área: 80,09 m².

01 – SERVIÇOS PRELIMINARES: Fazer a limpeza do terreno, onde será instalada a obra de reforma, desobstruindo-o de entulhos e de matéria orgânica que por ventura houver no local. A seguir proceder à locação da obra com tábuas corridas, sempre conferindo as medidas e esquadreamento das mesmas conforme projeto.

02 – FUNDAÇÃO: Após a locação, executar estacas brocas de concreto armado com diâmetro de 20cm e profundidade de 3m. Sob as paredes de alvenaria escavar valas de 30x30cm para execução das vigas baldrame, que deverão ter dimensões de 15x25cm, armadas com 4 (quatro) ferros de 10,0mm e estribos de 5,0 mm sendo um a cada 15cm, conforme projeto.

03 – ESTRUTURA: A estrutura será feita com pilares em concreto armado nos cantos de encontros de paredes, e onde mais for necessário, conforme projeto. Na viga intermediária, executar uma viga de concreto armado na altura de 2,10, nas dimensões de 15x25cm, armados com 4 (quatro) ferros de 10,00mm e estribos de 5,0mm, sendo um a cada 15cm. No respaldo executar uma viga de concreto armado nas dimensões 15x25cm, armados com 4 (quatro) ferros de 10mm e estribos de 5,00, sendo um a cada 15cm.

05 – ALVENARIA: As paredes serão executadas em alvenaria de tijolos furados, na espessura de 14cm, assentados em argamassa de cimento e areia, no traço de 1:4, sempre observando prumo e nível das mesmas.

06- COBERTURA: A cobertura será feita com telha de fibrocimento, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatação acessórios de

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO ITARARÉ

Estado do Paraná

fixação, incluindo madeiramento. A estrutura será de madeira de primeira qualidade, serrada para telhas onduladas, vãos de 7,5 m.

07 – **INSTALAÇÃO ELÉTRICA:** Deverão ser utilizados fios de cobre com isolamento antichama. Toda a fiação deverá ser embutida e tubulada com eletroduto de PVC no diâmetro de 1". Toda distribuição sairá de um quadro de distribuição com disjuntores termomagnéticos com capacidade prevista para cada equipamento, conforme especificação dos mesmos.

08 – **IMPERMEABILIZAÇÃO:** A impermeabilização será feita no topo dos baldrames com tinta betuminosa à base de água do tipo IGOL ou similar, aplicados em duas demãos.

09 – **REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDES:** As paredes internas e externas e lajes de forro, serão revestidas com chapisco no traço de 1:3, emboço no traço de 1:2:8 e reboco com argamassa pré-fabricada. Sempre observando o tempo necessário para pega e cura das aplicações, tendo em intervalo mínimo de 48 horas entre as mesmas. Nos banheiros, será executado revestimento com azulejos brancos 33x45cm de 1ª qualidade assentados com argamassa pré-fabricada e rejuntados com cimento branco.

10 – **PISOS:** Aterrar a área edificada até os níveis de projeto sempre em camadas de no máximo 20cm e apiloadas manualmente. Sobre o solo compactado e apiloado soltar um lastro de brita 1 na espessura de 3cm compactada. O Piso será de concreto polido na espessura de 10 cm armado com tela q-92.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO ITARARÉ

Estado do Paraná

11 – LIMPEZA FINAL: Após a execução total dos serviços, a obra por completo construída e acabada, deverá ser feita uma limpeza geral nas dependências e arredores de maneira que as mesmas tenham condições de uso.

Salto do Itararé, 20 de Maio de 2022.

Murilo Carvalho Domiciano

Engenheiro Civil

CREA PR-176781/D