



Memorial Descritivo

Obra: CAPELA MORTUÁRIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL

Endereço: Prolongamento da Rua 03, Quadra 02, lote 02 3 03 – Distrito de Triolândia - Ribeirão do Pinhal - PR

01 - Características da obra:

Trata-se de uma construção térrea em alvenaria, para fim de Capela Mortuária. A edificação terá uma área total de 135,30m².

Será para atendimento a população Municipal do Distrito da Triolândia, que não possui local apropriado para velar corpos em óbito.

02 – Preliminares:

Serão executados inicialmente os trabalhos de muro de arrimo e nivelamento do terreno. Em seguida será feita a limpeza do terreno e a marcação da obra de forma a permitir o perfeito assentamento da mesma no terreno.

03 – Fundações:

Em geral serão utilizadas fundações do tipo estaca a trado manual e sempre dimensionadas conforme projeto específico. Estas estacas armadas terão concreto no traço 1:4:4 (cimento, areia e brita). As mesmas serão armadas com barras de aço CA-50, de diâmetro 10,00 mm com malha espaçada a cada 15cm. Interligados a estas sapatas, haverá uma viga de baldrame de concreto armado de seção transversal de 15 x 30cm, armada com 05 barras de aço CA-50, de diâmetro 10,00mm, estribos de diâmetro de 4,2mm espaçados a cada 15cm. Estas vigas deverão ser impermeabilizadas nas três faces, com Igolflex, ou produto similar, sobre a qual se assentará a alvenaria de tijolos. Todos os pontos de transição entre as superfícies de alvenaria e seus apoios ou terreno deverão ser impermeabilizados.

04 – Estrutura:

A estrutura será composta por pilares e vigas em concreto armado, com aço CA-50, nas bitolas e sessões indicadas e dimensionadas conforme projeto específico, seguindo se a norma NBR 6118 especifica para o assunto. Laje pré moldada, concreto no traço 3:2:1, com capa de 5 cm, escora e contra flexa na concretagem, conforme norma NBR 14860.



PREFEITURA DE

RIBEIRÃO DO PINHAL

ESTADO DO PARANÁ

05- Paredes em Alvenaria:

Tanto as paredes externas como as internas serão executadas com tijolos 6, de boa qualidade, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8. A espessura final das paredes, já rebocadas ou revestidas, não deverá ser inferior a 15 cm e sua execução deverá ser feita segundo a boa técnica, sendo molhados os tijolos antes do assentamento, formando fiadas horizontais com juntas nunca maiores que 1,2cm.

06 – Esquadrias:

6.1 – Externas:

Em geral as esquadrias externas serão de vidro temperado com perfis em alumínio. Sendo as portas em vidro temperado incolor 10 mm e as janelas horizontais em vidro temperado incolor 8 mm. Apenas as janelas dos banheiros serão do tipo basculante, também com perfis em alumínio e com vãos que não permitam a passagem de uma pessoa. A porta de acesso à caixa d'água e do abrigo de gás serão em aço pintado na cor cinza.

6.2 – Internas:

As portas internas serão em madeira, semi-ocas, com revestimento para pintura em verniz cor natural. Sendo as portas em vidro temperado incolor 10 mm.

07– Revestimentos

7.1 – Internos:

7.1.1 – Reboco:

Todas as paredes de alvenaria, serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa traço 1:3, após receberão emboço desempenado traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia regular), finalmente o reboco fino será executado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia fina, traço (1/6:1:2). Somente nas paredes a serem revestidas com azulejos não será feita a massa fina.

7.1.2 – Azulejos:

Serão utilizados na cozinha somente em pequeno espaço sobre a pia, onde existirem pontos de água. Nos sanitário todas as paredes serão revestidas. Os azulejos serão de boa qualidade, cor branca.



PREFEITURA DE

RIBEIRÃO DO PINHAL

ESTADO DO PARANÁ

7.2 – Externos:

Todas as paredes de alvenaria, serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa traço 1:3, após receberão emboço desempenado traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia regular), finalmente o reboco fino será executado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia fina, traço (1/6:1:2). O reboco fino poderá ser substituído por textura acrílica com acabamento e cor a ser definida pela fiscalização.

08 – Soleiras e pingadeiras:

Serão em granito cinza corumba. As pingadeiras terão uma ranhura na face inferior para evitar que a água escorra pela parede. Nos acessos principais o desnível entre o piso interno e externo deverá ser mínimo, visando a acessibilidade.

09 – Pisos:

Em todo o piso interno será utilizado piso granilite, com acabamento e cor a ser aprovado pela fiscalização. Já na área externa (coberta) será mantida a pavimentação em piso intertravado (paver), seguindo assim como o piso da área externa (descoberta) em pavimentação em piso intertravado (paver).

10 – Pintura:

As paredes, após a lixação, receberão uma demão de fundo preparador e após, duas demãos de tinta acrílica de boa qualidade. Todas as esquadrias metálicas existentes serão pintadas com 2 demãos de tinta esmalte sintética de boa qualidade.

11 – Cobertura e Forros:

A cobertura será em telha fibrocimento, ondulada, 0,8 mm e inclinação conforme projeto. A estrutura será em madeira duas águas. O teto é composto por laje rebocada e pintada.

12 – Instalações elétricas:

Serão executadas conforme projeto e seguindo rigorosamente as normas estabelecidas pela NBR 5410. Conforme projeto específico, com conduíte em pvc corrugado e cabos nas dimensões indicadas no projeto e disjuntores conforme dimensionado.

13 – Instalações hidrosanitárias:

A rede de distribuição de água será por meio de canalizações de PVC - rígido nos diâmetros conforme a boa técnica. As redes de esgoto primárias e secundárias serão executadas em PVC - rígido nos diâmetros necessários. Será instalada fossa séptica e poço sumidouro.

14 – Instalações Prevenção de Incêndio:



PREFEITURA DE
RIBEIRÃO DO PINHAL
ESTADO DO PARANÁ

As instalações de prevenção de incêndio atenderão ao Novo Código de Prevenção de Incêndio e Pânico do Estado do Paraná, será por meio de sistema móvel, extintores, luz de emergência e sinalização de emergência.

15- Limpeza geral:

Depois de concluída, a obra deverá ser limpa, inclusive as áreas externas e as instalações gerais, tais como: caixas de gordura e ralos.

Ribeirão do Pinhal, 06 de maio de 2023.

Geraldo Gomes Medeiros Junior

Engenheiro Civil CREA 21.696/D PR