MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: CAPELA MORTUÁRIA BOM JARDIM

Localidade de Bom Jardim – Município de Ivaí/Pr.

Proprietária: Prefeitura Municipal de Ivaí.

Área à construir: 232,14 m²

1- SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1- Limpeza do terreno:

deverá ser procedida a limpeza e regularização do terreno, com equipamento da Prefeitura Municipal de Ivaí

1.2 Locação da obra:

Será feito o gabarito devidamente nivelado, e em seguida, com trena de aço serão demarcadas as medidas.

1.3- deverá ser construído um abrigo para materiais com 10,00 m² de área.

2- ESCAVAÇÕES.

As escavações serão manuais, adotando-se todas as providências para melhor segurança da obra e dos operários.

3- FUNDAÇÕES.

Será do tipo indireta, com a execução de estacas broca com diâmetro de 20 cm, com profundidade mínima de 3,00 metros, conforme indicadas no projeto estrutural, concretadas nos traços padrões, devendo ser lançadas quatro esperas por estacas 5/16" que fará a ligação até o baldrame. Serão executados blocos de coroamento das estacas conforme projeto estrutural.

4- ESTRUTURA DE CONCRETO.

A viga baldrame terá as dimensões 15x30cm, com armadura resistente (3/8" e 5/16" com estribos de 5 mm a cada 15cm), concreto fck 20 MPA, com fator água cimento segundo as normas técnicas. A viga cinta terá dimensão de 15x25cm e os pilares 15x30cm. Os Pilares das varandas e os internos com formato circular deverão apresentar detalhes de acabamento similar aos da capela municipal João Paulo II.

5- ALVENARIA DE ELEVACÃO:

Será com tijolos 06 furos, de boa qualidade, com espessura de 15 cm, assentados com argamassa mista nos traços 1:4:12, sendo as três primeiras fiadas assentadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

6- REVESTIMENTO DAS PAREDES:

Será aplicado chapisco no traço 1:3. Emboço no traço 1:4 (50 Kg de cimento para cada m³). Reboco com argamassa de cal cimento e areia no traço 1:1:5, com espessura máxima de dois centímetros, seguido de cal fina aplicada com feltro. As paredes internas dos banheiros, receberão revestimento em azulejos até o teto, e a cozinha terá apenas a parede onde se encontra a pia

7- COBERTURA:

Será com telha portuguesa esmaltada com inclinação 30%, devidamente apoiadas em estrutura de pinho. O forro será de PVC, com entarugamento a cada 50 cm fixadas com parafusos.

8- PINTURA:

As paredes externas receberão – pintura projetada em tinta 100% acrílica de 1ª linha, duas demãos após o preparo da superfície com selador acrílico e lixamentos necessários. As paredes internas receberão pintura tinta 100% acrílica de 1ª linha, duas demãos após o preparo da superfície com selador acrílico e lixamentos necessários. As esquadrias de madeira receberão duas demãos de selador nitroincolor com pintura em verniz.

9- REVESTIMENTO DE PISOS:

O terreno deverá ser bem apiloado, recebendo uma camada de brita com três cm de espessura e em seguida será executado um contrapiso com espessura mínima de seis cm. Haverá uma camada de regularização de lastro com argamassa de cimento e areia nos traços 1:3 espessura=2cm com acabamento desempenado. Em toda área útil será aplicado granitina com cores e desenhos a definir pelo município. Na parte externa serão executadas calçadas em concreto na largura de 1m com espessura de 8 cm com traço 1:3 com acabamento desempenado e com juntas de dilatação a cada 2metros.

10- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:

Os vasos sanitários e os lavatórios deverão ser brancos marca DECA ou similar. As torneiras e os registros deverão ser de boa qualidade. Toda a tubulação deverá ser em PVC de boa qualidade nas dimensões do projeto. O esgoto deverá ser conduzido para a fossa séptica e sumidouro. Haverá 04 caixas de inspeção na saída dos banheiros e caixa de gordura na saída da cozinha. A caixa d'água será em poliuretano com capacidade para 1000 L. Toda água a ser utilizada deverá ser tratada.

11- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Os eletrodutos serão em PVC rígido com Ø 19mm de tal forma que permitam a enfição. O fornecimento de energia da edificação será executada a partir do padrão COPEL, obedecendo todas as normas da NB5, devendo existir dois quadros de distribuição, sendo um para a capela e outro para a cozinha.

12- ESQUADRIAS:

Haverá esquadrias em alumínio conforme especificado no projeto com vidros lisos fumê, espessura 6,00 mm. As portas internas serão em madeira chapeada conforme o projeto.

13- BALCÕES, BANCADAS E MOLDURAS DOS PILARES:

Háverá revestimento em granito nas áreas do púlpito, conforme projeto.

Haverá molduras em cimento branco nos pilares da varanda, conforme detalhes do projeto arquitetônico.

14 – SERVIÇOS FINAIS:

A construção deverá ser entregue completamente limpa. Os entulhos e restos de construção deverão ser retirados do local e transportados para um local apropriado.

Ivaí, 10 de Agosto de 2021.

JULIANE MACHADO RUARO KUHN
Engenheira Civil
CREA-PR 83329/D