



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

ESTADO DO

PARANÁ

MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO

OBRA: AMPLIAÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA BAIRRO UNIÃO

LOCAL: RUA MANAUS, BAIRRO UNIÃO

MUNICÍPIO DE CÉU AZUL - ESTADO DO PARANÁ

INTRODUÇÃO

Este memorial descritivo tem como objetivo descrever a execução da ampliação da Capela Mortuária do bairro União, apresentando cada etapa da obra a serem seguidas, garantindo a segurança, qualidade e conformidade com as regulamentações vigentes.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A ampliação será realizada no terreno localizado na Rua Manaus, Lote 16A, Quadra 117B, Bairro União no Município de Céu Azul, atendendo às condições estabelecidas no projeto.

1.1 LOCAÇÃO DA OBRA

Antes do início da construção, será feita uma análise detalhada do terreno para avaliar sua topografia, capacidade de suporte onde será efetuado um muro para realizar o aterro indicado no detalhe 01.

Locar a obra conforme definido em Projeto Arquitetônico e suas denominações.

2 INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES

Com o terreno devidamente nivelado e gabaritado, locar os eixos das estruturas. A escavação do solo será realizada de acordo com o mesmo, respeitando as dimensões, profundidades e características do terreno. Serão removidos os materiais indesejados e, se necessário, será feita a compactação do solo. Normativas relacionadas: NBR 6122 - Projeto e Execução de Fundações.

As fundações serão executadas conforme o pré moldado,

. VIGAS BALDRAME



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

ESTADO DO

PARANÁ

Execução de viga baldrame, por meio de escavação manual, lastro de brita com espessura de 5 cm, posicionamento de armadura com uso de espaçadores, concretagem com uso de bomba, $F_{ck} = 25 \text{ Mpa}$. Posteriormente, limpar e impermeabilizar com emulsão asfáltica ou similar as 3 faces das baldrames conforme especificações do produto. Reaterrar. Vigas baldrames de 0,12 x 0,30 m e 0,14 x 0,30 m.

2.1 PILARES E VIGAS PRÉ-MOLDADOS

O projeto das estruturas pré-moldadas é de responsabilidade da fabricante, visto que cada empresa possui suas especificações de dimensionamento e execução em fábrica. A locação dos pilares e o desempenho da estrutura devem ser coerentes com o deste projeto e não dispensa a reincidência de verificações que se fizerem necessárias. O posicionamento da viga superior pré-moldada em relação a altura pode ser modificado conforme necessidade técnica de projeto da empresa fabricante, desde que não comprometa os vãos e a altura final a edificação. Prever ligações, ancoragens e pinos entre as estruturas, conforme especificações do fabricante.

- ✓ Pilares pré-moldados: 0,25 x 0,35 x 3,50 m
- ✓ Vigas pré-moldadas: 0,15 x 0,40 m

3 ALVENARIA

3.1 PAREDES

Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados com espessura final da parede de 14 cm, assentados com argamassa de preparo em betoneira, conforme Projeto Arquitetônico. Impermeabilizar as 3 primeiras fiadas de blocos com emulsão asfáltica ou similar conforme especificações o produto.

4 COBERTURA

A cobertura será realizada com telhas fibrocimento, conforme o projeto da fabricante, seguindo as diretrizes de inclinação e fixação. Telhado de duas águas com o posicionamento de estrutura metálica de acordo com definição do projeto de estruturas pré-moldadas, sendo o dimensionamento de responsabilidade do fabricante.

EMBOÇO/MASSA ÚNICA



MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

ESTADO DO

PARANÁ

Para aplicação da massa única, será realizado o taliscamento da base para execução das mestras e lançamento da argamassa com colher de pedreiro, para o sarrafeamento da camada de argamassa, utilizar regua metálica para retirar o excesso, seguindo as mestras executadas. O acabamento superficial, será desempenado com desempenadeira de madeira e posteriormente com desempenadeira com espuma em movimentos circulares.

5 PINTURAS E TEXTURAS

5.1 TEXTURA

O serviço de textura será realizado apenas na área externa das paredes. A superfície deve estar limpa antes de qualquer aplicação. Aplicar uma demão com rolo, conforme orientações do fabricante.

7.2 PINTURA

A pintura das paredes externas será feita com tinta acrílica premium. O procedimento inicia-se com a observação da superfície para ver se a mesma está limpa antes de qualquer aplicação. Em seguida, diluir o produto conforme especificado pelo fabricante e aplicar duas demãos de tinta com rolo ou trincha, respeitando o intervalo de tempo entre as duas aplicações. Para o consumo de tinta, considera-se a aplicação de camada de retoque, além das duas demãos

fornecidos pelos fabricantes.

6 ELETRICA

Será executado um ponto de iluminação com interruptor

Será efetuado a implantação de um padrão bifasico completo com instalação

Céu Azul, 08 de novembro de 2023.

Francielly Mattei Dias
Tecnica em Edificações
CRT 04-03486316931