MEMORIAL DESCRITIVO DE CONSTRUÇÃO DE 02 JAZIGOS NO CEMITÉRIO MUNICIPAL

OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as condições que orientarão os serviços de construção, destinadas à um bloco com 10 jazigos e um bloco com 48 gavetas no Cemitério Municipal Frei Plácido Rohlf, localizado na Avenida Luiz Lunardi, Bairro Ari Lunardi, Xaxim - SC. Os dois blocos serão locados ao lado dos jazigos existentes, no mesmo padrão de execução. A empresa deverá comunicar o fiscal da obra antes de iniciar a execução para a correta locação dos mesmos.

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução dos jazigos ficará a cargo da empresa contratada, após processo licitatório, que deverá providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica de Execução da Obra, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA local ou ao Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, e atender as especificações deste memorial e do contrato de prestação de serviço que será celebrado entre a Empreiteira e o Ente Federado contratante.

São obrigações da Empreiteira e do seu Responsável Técnico:

➢ Obediência às Normas da ABNT e das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego.

➢ Visitar previamente o terreno em que será construída a edificação, a fim de verificar as suas condições atuais.

➢ Corrigir, às suas expensas, quaisquer vícios ou defeitos ocorridos na execução da obra, objeto do contrato, responsabilizando-se por quaisquer danos causados ao convenente, decorrentes de negligência, imperícia ou omissão.

➢ Empregar operários devidamente uniformizados e especializados nos serviços a serem executados, em número compatível com a natureza e cronograma da obra.

➢ Estabelecer um serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução que por ventura venham a ocorrer nela.

➢ Manter limpo o local da obra, com remoção de lixos e entulhos para fora do canteiro.

FUNDACÕES

Para a fundação será executado radier em concreto armado, com resistência fck = 30 Mpa espessura de 08cm. A armadura será em tela de aço soldada nervurada Q92, com bitola 4,2 mm espaçamento 15x15. Para a execução do radier, é necessária uma limpeza prévia da superfície do terreno assim como o nivelamento e compactação com soquete. Para nivelamento do desnível será utilizado blocos de concreto. Logo após, coloca-se um lastro de brita de 5 cm de espessura para proteger a ferragem do radier.

PAREDES

Deverá ser mantido o mesmo padrão dos jazigos existentes, todas as paredes internas e externas serão assentadas em alvenaria, conforme projeto arquitetônico, executados com tijolos cerâmicos 6 furos na horizontal, de 14x09x19 cm, espessura 14 cm (bloco deitado) de boa qualidade, bem cozidos, leves, duros, sonoros, com ranhuras nas faces e quebra máxima de 3% (três por cento), coloração uniforme, sem manchas nem empenamentos, com taxa de absorção de umidade máxima de 20% e taxa de compressão de 14 kg/cm², que atendam à EB 20. Após a limpeza das superfícies das paredes de alvenaria, será aplicado chapisco grosso com peneira fina, constituído por cimento Portland (saco de 50 Kg) e areia grossa, no traço 1:3.

A aplicação da argamassa de revestimento será iniciada após a completa pega entre a alvenaria e o chapisco. Será preparada com betoneira, misturando-se primeiramente o agregado miúdo (areia), peneirado em malha fina, com os aglomerantes (cal hidratada e cimento comum) no traço 1: 4: 8, além da água necessária para dar uma consistência plástica adequada.

A espessura máxima tanto do emboço como do reboco, contada a partir do tijolo chapiscado, será de 15 mm, tanto para as paredes internas como para as externas. O seu acabamento deverá ser desempenado com régua de alumínio e com desempenadeira. Qualquer um destes revestimentos deverá apresentar aspectos uniformes, com parâmetro perfeitamente plano, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície revestida. Será permitida a utilização de argamassa industrial (pré - preparada), em sacos de 20 a 25 Kg, com especial atenção às recomendações do fabricante, quanto à aplicação e dosagem do produto.

AZULEJOS

Nos lugares determinados em projeto (ossuário e beirais) serão aplicados azulejos do mesmo modelo já utilizado nas outras gavetas e jazigos existentes. Serão assentados sobre emboço, e rejuntados com rejunte industrial, também na cor branca, conforme especificações do fabricante.

A parte frontal das gavetas será revestida com granito escuro no padrão já existente com instalação de argolas cromadas.

LAJES E COBERTURA

A cobertura deverá conter estruturas laje maciça construída de forma in loco com malha de aço 4,2 mm espaçamento 15x15 cm na espessura de 8cm, inclinação de 6,5%, conforme projeto. A laje de cobertura deverá ser impermeabilizada com manta aluminizada 3mm. Deverá ser executado beiral de 30 cm em toda a extensão da construção (quatro faces).

As lajes serão executadas com malha de aço 4,2 mm espaçamento 15x15 cm na espessura de 8cm. As folhas de fibrocimento são utilizadas como fôrmas para a execução da laje.

PISO

Deverá ser executado piso em concreto, com concreto moldado in loco, usinado, espessura 5,0 cm, nas duas frentes e lateral dos jazigos.

Xaxim, setembro de 2022.

THAYNARA LAIS VERGINASSI:08344065941

Assinado de forma digital por THAYNARA LAIS VERGINASSI:08344065941
Dados: 2022.09.23 10:56:15 -03'00'

Thaynara Verginassi
Engenheira Civil
CREA-SC 135239-5