

MEMORIAL DESCRITIVO

INFORMAÇÕES GERAIS:

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade determinar e estabelecer as condições e o desenvolvimento das obras e serviços de execução da primeira etapa do centro de eventos na comunidade indígena Kaingang no município de Irai- RS

TIPO DA OBRA: Construção de centro de eventos na comunidade indígena Kaingang

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Irai – RS

Área: 630,00m²

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 Locação:

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser construída, obedecendo-se os recuos projetados. A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas corridas, sendo definidos claramente os eixos de referência.

2.0 – MOVIMENTOS EM TERRA:

2.1 Escavação Manual:

Deverá ser providenciada pela Empreiteira os cortes executados para as fundações. As valas deverão ser abertas até atingirem terreno com resistência adequada à carga prevista, sendo seu fundo nivelado

2.2 Reaterro:

Será feito mecanicamente com camadas compactadas de 20 em 20 cm. O material usado deverá ser isento de impurezas e material orgânico, atendendo as exigências do profissional responsável, será compactado com auxílio de soquete vibratório.

3.0 – PAVIMENTAÇÃO:

3.1 Nivelamento:

Toda área projetada terá sua base nivelada a 5cm inferior ao nível do vigamento de baldrame. Essa espessura será preenchida com o lastro de brita.

3.2 Malha:

Em toda área projetada será executado malha em tela de aço 4.2 15x15 cm.

3.3 Concreto:

Na área da quadra de esportes será regularizada com concreto impermeável de 6 cm de espessura. Sendo polido em toda a área do piso com acabadora tipo bambolê por responsabilidade da executora que o piso venha a atingir a plasticidade do concreto necessária para este polimento. A concretagem deverá ser feita total no mesmo dia. Após 8 horas do final da execução do piso deverá ser feito o corte das dilatações, com serra para concreto (disco diamantado seco) com profundidade de ¼ da espessura da placa, formando quadros de 2,0x2,0m. As juntas deverão ser seladas com poliuretano, na cor do concreto. Após o processo efetuar a pintura conforme pedido e cores definidos pela contratante.

4.0 PAREDES E PAINÉIS:

Os painéis de fechamento lateral deverão ser feitos com telha ondulada em aço zincado, estruturado por cantoneiras de aço. Ainda na frente do prédio deverá ser instalado um portão de correr de ferro, conforme localização em projeto.

Toda a área de tijolos deverá ser chapiscada com argamassa, sendo que na altura de 2,10, deverá ser feita uma viga de cintamento, de 20x20cm com 4 barras de ferro 10mm. Em cima destas vigas deverá ser colocada janelas basculantes, conforme localização de projeto.

Os pilares de estrutura metálica deverão ser concretados até a altura de 2,10m (altura da fiada de tijolos).

5.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA E INCÊNDIO:

As instalações elétricas serão executadas de acordo com a NB-3 da ABNT e com as normas da Companhia Concessionária de Energia Elétrica, obedecendo ao Projeto, ficando por conta da empreiteira os testes de funcionamento finais. A rede de alimentação dos Centros de Distribuição será subterrânea embutida em eletroduto de PVC rígido. A rede interna de distribuição será embutida em eletrodutos de PVC rígido tipo pesado, nas bitolas indicadas em projeto, utilizando-se condutores de cobre com isolamento em PVC 70 graus centígrados 750V. Os circuitos serão protegidos por Disjuntores de desligamento automático, embutidos no quadro de Distribuição. Todos os circuitos deverão ser numerados e identificados de forma clara e permanente.

O quadro de distribuição será metálico em chapa nº 18, embutido na alvenaria, devidamente aterrado com hastes tipo Coperweld de 1,80m.

Os condutores destinados à enfição em eletrodutos para distribuição de luz, força ou sinalização, deverão ser de cobre eletrolítico flexível, isolamento em PVC 450/750V, anti-chama, temperatura máxima de serviço contínuo 70°C, temperatura máxima de sobrecarga 100°C, temperatura máxima de curto-circuito 160°C, conforme NBRNM247-3.

As luminárias serão do tipo Refletores Retangulares Fechados, de LED de 200W, fixados nas tesouras.

6.0 TÉRMINO DA OBRA:

Depois de finalizados os serviços, a obra deverá ser entregue limpa, organizada, com as instalações elétricas e de incêndio testadas, para que seu uso possa ser liberado o mais breve possível.

Iraí, 29 de julho de 2022.

Eng. Civil Mateus A. da Cruz
Responsável Técnico Prefeitura de Iraí
CREA-RS 237045

Antônio Vilson Bernardi
Prefeito Municipal de Iraí