

1 MEMORIAL DESCRITIVO

DESCRIÇÃO DA OBRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ANEXO "B" CENTRO EVENTOS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO ANEXO B, ANEXO AO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL NEWTON STÉLIO FONTANELLA, BAIRRO JARDIM CAIÇARA, SÃO JOAQUIM – SC.

1 GENERALIDADES

Os serviços a serem executados deverão obedecer à planilha de orçamento e ao memorial descritivo.

Os serviços e obras serão executados em rigorosa observância aos projetos e respectivos detalhes, bem como em estrita obediência ao caderno de encargos da PINI, todos eles convenientemente autenticados por ambas as partes como elementos integrantes do contrato e valendo como se, no mesmo contrato, efetivamente transcritos fossem.

A empresa executora assumirá integral responsabilidade pela boa execução e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com o caderno de encargos, instruções de licitação e demais documentos técnicos fornecidos.

No momento da emissão da ordem de serviço a empresa contratada deverá providenciar a ART de execução dos serviços.

No desenvolvimento de todos os serviços e em suas proximidades devem ser previstos e adotados prioritariamente equipamentos individuais (EPI).

Os EPI's devem ser fornecidos aos trabalhadores, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento. Sua utilização deve ser realizada mediante orientação e treinamento do trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação. A higienização e manutenção e testes deverão ser realizados periodicamente em conformidade com procedimentos específicos.

Os EPI's devem possuir Certificado de Aprovação – CA, atualmente sob responsabilidade do INMETRO, ser selecionados e implantados, após uma análise criteriosa realizada por profissionais legalmente habilitados.

2 PROCEDÊNCIAS DOS DADOS:

Em caso de dúvidas quanto à interpretação dos projetos, orçamentos ou a este caderno, estas deverão ser encaminhadas ao setor de engenharia da Prefeitura Municipal de São Joaquim.



CONSTRUÇÃO DO ANEXO "B" AO CENTRO DE EVENTOS

3 SERVIÇOS INICIAIS

Será colocada uma placa de obra com o nome da construtora e dos responsáveis técnicos.

Deverá ser feita a locação da obra com gabarito de tábuas pontaleadas.

4 FUNDAÇÃO

Deverá ser feita a escavação manual de valas para a execução das vigas baldrame, onde necessário, bem como escavação para as sapatas.

As valas deverão receber a regularização e compactação do fundo.

As sapatas deverão possuir dimensões de 80x80x40cm, com grelha de aço CA-50 3/8" espaçadas a cada 10cm, e deverão possuir uma forma interna para a colocação do pilar pre moldado posteriormente a cura do concreto.

As vigas de baldrame deverão possuir seção transversal de 20x30cm e a armadura será 6 barras de aço CA-50 3/8" com estribos 5.0 mm² a cada 15cm.

O concreto deverá ter um fck mínimo de 25Mpa, sendo que sapatas e baldrame serão moldados in loco.

Todas as vigas baldrames deverão ser impermeabilizadas com pintura asfáltica.

5 ESTRUTURAS

Os pilares deverão possuir seção transversal de 20x30cm, e a armadura será 6 barras de aço CA-50 1/2" com estribos 5.0mm² a cada 13cm.

As vigas de respaldo deverão possuir seção transversal de 20x20cm, e a armadura será 4 barras de aço CA-50 3/8" e estribos 5.0mm² a cada 15cm.

Pilares e vigas de respaldo pré-moldados de concreto armado, concreto fck mínimo de 25Mpa.

A estrutura da cobertura será composta por tesouras e terças do tipo duas águas em aço.

As telhas serão em aço/alumínio espessura 0,5mm, para cobertura e fechamento das platibandas.



Nas duas laterais deverá possuir calhas para coleta de água da chuva em aço galvanizado, deverá possuir tubo de queda de PVC de 100 mm.

Em 6 pilares deverá possuir cordoalha de cobre nu 35 mm, com isoladores ligados a haste de aterramento para o pára-raio. Esta cordoalha deverá percorrer o perímetro do enterradas 30cm para descargas atmosférica.

Em cada pilar deverá ser feito o aterramento com haste de cobre 5/8".

6 PISO

No chão interno a edificação será feita uma camada de aterro com espessura média de 20cm, este deverá ser compactado mecanicamente.

Sobre o aterro deverá ser espalhada uma camada de brita $e=5$ cm.

Sobre o lastro de brita deverá ser executado um piso industrial em concreto armado, de alta resistência, com espessura 12 cm. Este deverá ser polido mecanicamente e cortado juntas para dilatação.

Deverá ser feita uma calçada de acesso em concreto, conforme projeto.

7 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

Ao final da obra a contratada deverá entregar o ambiente perfeitamente limpo e em totais condições de utilização.



Neri A. Chiodelli

Engº. Resp. CREA 5854-9