



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

Processo Licitatório Nr. 91/2018 - Tomada de Preços Nr. 09/2018

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: FECHAMENTO GINÁSIO DALTRO FILHO

LOCAL: RUA 'A' – DALTRO FILHO - TENENTE PORTELA - RS

GENERALIDADES: O presente Memorial Descritivo e especificações foi elaborado com a finalidade de complementar os projetos e fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a ser empregado na referida construção, a ser construído na Rua 'A' – município de Tenente Portela – RS.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

A execução dos serviços obedecerá às normas e métodos da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Havendo dúvida ou qualquer divergência na documentação do projeto, ou ainda alguma omissão ou incorreção deverá a empresa entrar em contato com o Engenheiro Civil fiscal da Prefeitura Municipal (0xx55) 3551-1454.

No caso de haver a necessidade de substituir algum material especificado neste memorial, deverá ser precedido de consulta prévia e aceitação do departamento técnico através de documento por escrito.

O diário de obras deve ser mantido em tempo integral junto à obra, assinado pelo mestre de obras e engenheiro de execução, devendo ser entregue ao engenheiro fiscal antes das medições da obra.

Nenhum funcionário deverá trabalhar junto ao canteiro de obra sem ter vínculo empregatício.

ESPECIFICAÇÕES PARA SERVIÇOS

1.0 – PAREDES E PAINÉIS – ALVENARIA DE VEDAÇÃO

1.1 – Alvenaria de vedação: Nos vãos acima da viga intermediária, nas duas laterais de maior extensão do ginásio, deve-se executar alvenaria de vedação com tijolos cerâmicos furados na horizontal com dimensões de 14x9x19cm assentados deitados onde a alvenaria terá a espessura de 14cm.

A cada três fiadas, deverá ser pinado junto aos pilares, em ambos os lados, um vergalhão CA-60 com diâmetro de 6,3mm, traspassando 10cm no pilar e 50cm na alvenaria.

O painel de alvenaria deverá ter perfeito alinhamento, no prumo e esquadro em toda a altura da alvenaria, contendo juntas alinhadas na horizontal e desencontradas na vertical sendo estas bem acabadas e uniformes pois ficarão a vista.

O tijolo deverá ser do tipo a vista, aparente, onde no lado que fica exposto não tem frisos, sendo bem acabado, sem trincas conforme modelo da imagem abaixo.

A argamassa para assentamento deverá ser rodada em betoneira com traço de 1:2:6 e as juntas deverão ter 1 cm de espessura.



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

Processo Licitatório Nr. 91/2018 - Tomada de Preços Nr. 09/2018

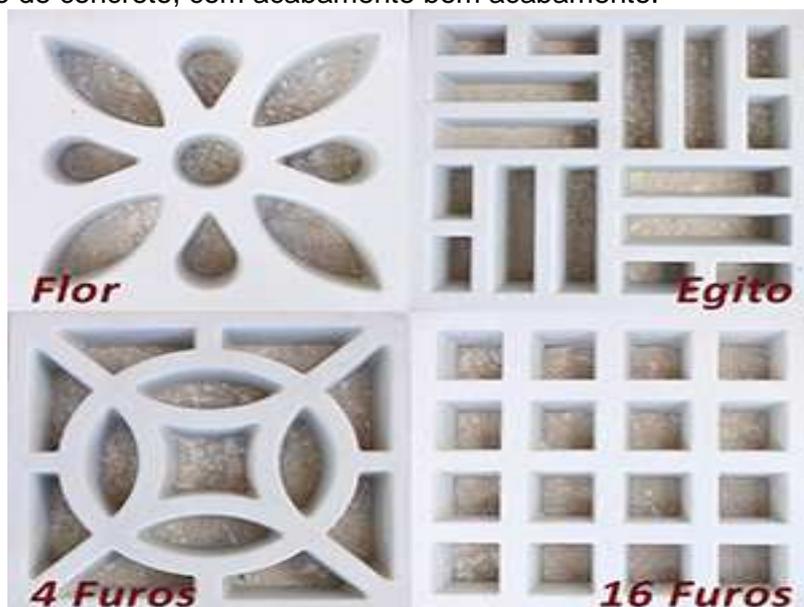


1.2 - Cobogó: sobre a contra-verga, deve-se realizar o assentamento de cobogós de concreto com espessura mínima de 9cm e dimensão (largura e altura) de no mínimo 40x40cm.

O referido cobogó deverá ser próprio para uso exposto, à vista, com desenho a ser aprovado pelo departamento de engenharia antes de sua colocação.

Em todas as fiadas fiadas, deverá ser pinado junto aos pilares, em ambos os lados, um vergalhão CA-60 com diâmetro de 6,3mm, traspassando 10cm no pilar e 50cm na alvenaria. Posteriormente deverá ser realizado encunhamento dos cobogós junto a viga superior.

O cobogó deverá ter bom acabamento, com o concreto com aparência de “queimado” sem trincas ou fissuras sem aspecto de poroso. Na imagem abaixo, apresenta-se um modelo de cobogó de concreto, com acabamento bom acabamento.



1.3 – contra-verga: sobre a alvenaria de vedação citada no item anterior, deve-se realizar a execução de contra-verga. Esta deverá possuir concreto rodado em betoneira com resistência de 20Mpa.

A contra-verga deverá ter largura do tijolo (14cm) por 15cm de altura e ser armada com treliça soldada.

2.0 – TELA



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE TENENTE PORTELA

Processo Licitatório Nr. 91/2018 - Tomada de Preços Nr. 09/2018

2.1-2.2-2.3 – tela de fechamento: Deverá ser instalada tela para fechamento do vão acima da viga superior, até o encontro com o telhado.

A tela a ser utilizada deverá ser do tipo ondulada, de aço galvanizado, com malha com dimensão máxima de 5x5cm e fio com espessura mínima de 2,77mm.

No entorno da malha e para travamento da mesma entre os vãos num espaçamento de no mínimo 1,5m, devesse soldar o perfil cantoneira “L” de aço com dimensões mínimas de 23x23mm e espessura 0,5mm ou maior. Este deverá ser chumbado na terça e pinado na viga e pilar a cada 50cm.

OBS.: a obra deverá ser entregue limpa, isenta de entulhos de construção, inclusive a parte externa da obra. A parte interna deve ser entregue pronta para ser utilizada.

A empreiteira deverá obrigatoriamente ter um engenheiro responsável pela execução da obra, sendo necessário a apresentação da ART de execução antes do início das obras.

A empreiteira deverá manter junto ao canteiro de obras o diário de obras, devendo fazer seu preenchimento diariamente, o engenheiro de execução deverá assinar o diário juntamente com o mestre de obras e proprietário da empreiteira.

Nenhum funcionário deverá ser mantido em canteiro de obras sem vínculo empregatício, podendo em qualquer tempo o engenheiro fiscal solicitar cópia das carteiras de trabalho ou contratos.

QUALQUER DIVERGÊNCIA QUE HOUVER ENTRE O PROJETO E NO LOCAL DA OBRA, DEVERÁ SER COMUNICADO O RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO/FISCALIZAÇÃO, PARA PODER SE DIRIMIR AS DÚVIDAS ORIUNDAS NA EXECUÇÃO.

Tenente Portela, Maio de 2018.

RONEI ROBSON PÖERCH
Eng° Civil – CREA SC 128652-4

Prefeito Municipal