

MEMORIAL DESCRITIVO PARA AQUISIÇÃO DE BLOCOS ESTRUTURAIS E MEIOS BLOCOS ESTRUTURAIS DE CONCRETO

1- CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O presente memorial descritivo refere-se à contratação de blocos estruturais e meios blocos de concreto pré-moldados para execução de alvenarias estruturais no Município do Rio Grande.

É de responsabilidade da Contratada, cumprir todas as exigências e descrições aqui colocadas, independente destas estarem subentendidas neste memorial. Qualquer dúvida deverá ser sanada 48 horas antes da data e hora marcada para abertura da licitação.

Qualquer dúvida após a contratação será feita por escrito, tendo a Prefeitura 15 dias para a resposta.

Todos os materiais entregues deverão satisfazer as Normas Brasileiras, especificações e métodos da ABNT. Os Blocos de concreto, de um modo geral deverão ser de qualidade e submetidos a Fiscalização, e esta poderá exigir testes e certificações dos mesmos a qualquer momento sem onerar a Prefeitura, visto ser obrigação da contratada provar a qualidade dos itens propostos.

2- OBJETIVO

Este Memorial Descritivo tem por finalidade definir os critérios e orientações para aceitação dos blocos estruturais de concreto e meios blocos pré-moldados, as quais serão licitadas para fins de execução de alvenaria.

3- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações técnicas descritas neste memorial referem-se a todos os blocos estruturais de concreto pré-moldados e meios blocos de concreto pré-moldados a serem adquiridos por este Município.

Os blocos de concreto e meios blocos pré-moldados para alvenaria estrutural devem obedecer às prescrições contidas na NBR 6136, e possuir as seguintes características:

9

- Dimensões mínimas de 14 x 19 x 39cm para blocos inteiros;
- Dimensões mínimas de 14 x 19 x 19cm para meio blocos;
- Quanto ao desempenho das faces, não serão toleradas variações superiores a 2,0mm para a largura e 3.0mm para a altura;
- Resistência característica à compressão, f_{ck} maior ou igual a 4,0Mpa.

Todos os blocos de concreto deverão estar em perfeitas condições, em caso de avaria no transporte ou no carregamento, por furto ou extravio, os mesmos deverão ser ressarcidos, por conta da empresa contratada.

Para efeito de aprovação pela Fiscalização, os blocos de concreto devem apresentar-se isentos de trincas e/ou fraturas que podem afetar sua resistência ou durabilidade.

4.- LAUDOS E ENTREGA

A fiscalização da Prefeitura será responsável pela separação dos lotes, ainda no pátio da fábrica e definirá os que serão ensaiados, ficando a entrega dos mesmos somente após os testes especificados em norma, ou ainda a critério da Contratante ser retirado o lote da amostra no local da entrega em Rio Grande.

Os locais de entrega serão definidos pela Prefeitura e ficarão obrigatoriamente na área urbana do Município, respeitando os volumes considerados para cada intervenção.

Para os ensaios acima citados deverão ser retirados, no mínimo 10 blocos de cada lote de forma aleatória.

A realização dos ensaios será de responsabilidade do fabricante, devendo todos os seus custos estarem embutidos nos preços finais dos produtos.

O órgão contratado para auferir os ensaios, será o órgão que a Prefeitura Municipal do Rio Grande escolher. Obrigatoriamente, este deverá ser homologado pelo Inmetro, rede idônea de metrologia ou credenciada para execução de ensaios para o programa de selo de Qualidade da ABCP.

Em caso de 10% da amostra não atender as necessidades citadas pela norma, o lote todo será rejeitado e ficará a cargo da contratada oferecer outro lote para ser testado e homologado pela fiscalização da Prefeitura.



A carga, o transporte e a descarga do material devem ser feitos rigorosamente de acordo com as recomendações do fabricante no que se refere ao empilhamento máximo, ao manuseio e a exposição a agentes corrosivos ou ambiente e condições atmosféricas inadequadas.

Todos os custos de carga, transporte e descarga ficarão a cargo da contratada entregue em local pré-definido pela Prefeitura Municipal do Rio Grande.

5.- PRAZO DE ENTREGA

O PRAZO para entrega dos materiais constantes neste memorial é de 15 dias após o recebimento do Empenho.

6- MEDIÇÃO

A medição será efetuada pela equipe técnica da fiscalização de PMRG, para recebimento do material contratado, onde serão medidos os blocos de concreto pré-moldados entregues em Rio Grande nos locais indicados de acordo com memorial, normas vigentes e contrato.

A executante deverá exercer o máximo de cuidado na entrega dos materiais solicitados, pois qualquer descuido ou negligência da mesma, causando perda de material ou danos ao meio ambiente, os materiais deverão ser repostos, sem ônus para Contratante.

7- PAGAMENTO

O pagamento será efetuado com base na medição referida no item anterior, aos preços unitários propostos, de acordo com o contrato.

8- CONSIDERAÇÕES FINAIS

Independentemente de estarem previstos neste memorial, qualquer dano causado a Terceiros ou à Prefeitura Municipal do Rio Grande direta ou indiretamente deverão ser reparados convenientemente e imediatamente pela contratada, sem direito de compensações em serviço ou a qualquer outra situação.



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

A empresa contratada pela PMRG para fornecer os blocos de concreto armado deverá realizar ensaios tecnológicos que se fizerem necessários, sem causar ônus para Contratante.

Deverão ser apresentados os laudos dos blocos de concreto armado pré-moldados, conforme as Normas da ABNT específicas vigentes, sendo que a fiscalização da prefeitura será a responsável pela escolha dos materiais que serão ensaiados, ficando a empresa vencedora com a responsabilidade do carregamento e transporte das blocos para os referidos ensaios, bem como o transporte e carregamento do lote, o qual as amostras não atingirem nos testes o exigido pelas normas.

Todas as certificações e testes só serão aceitas por empresas reconhecidas nacionalmente para estes fins. Todo material impugnado não poderá permanecer no local de depósito determinado pela Contratante – SMZC, devendo ser retirado no prazo máximo de 48hrs.

A aceitação deste Memorial por parte de firma licitante significa concordância com tudo que nele conste e, portanto, a responsabilidade por imprevistos que durante a entrega dos materiais venham a surgir, não sendo repassado nenhum ônus para a PMRG.

9- VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL

*Material entregue em Rio Grande, local a definir;

Item	Unid	Quant	Especificação	Valor Max unit.	Valor Max. Total
1047	Un.	10000	Bloco Inteiro Estrutural 14 x 19 x 39 cm - 4Mpa	R\$ 7,35	R\$ 73.500,00
171	Un.	4000	Meio Bloco Estrutural 14 x 19 x 19 cm - 4Mpa	R\$ 3,93	R\$ 15.720,00

Rio Grande, 16 de Agosto de 2022



Gilberto Arabidian Junior
Chefe do Gabinete de Programas e Projetos Especiais