



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM GESSO ACARTONADO EM PLACA E MOLDURA DE GESSO.

Processo 04 – 2017.

Local da obra: Diversos Prédios Públicos, Sede do Município de Figueira – Paraná.

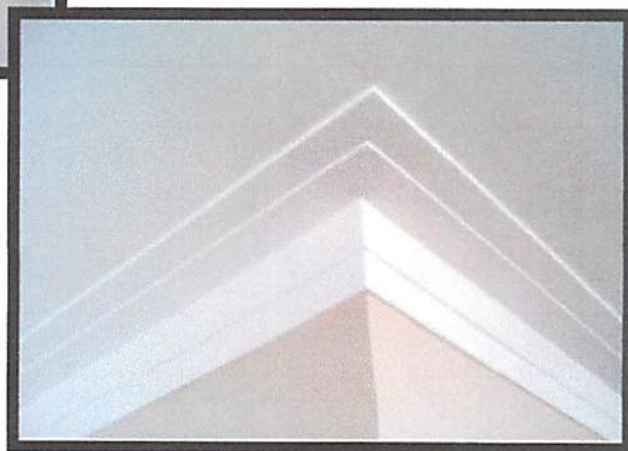


Imagem Ilustrativa

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - REVISÃO 0

Rua Dr. Zoilo Meira Simões, 410 - Fone/Fax (043) 3547-1114 - CEP 84285-000

CGC 11.200.817/0001-20

e-mail: gabinete@figueira.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Figueira - Paraná.
Título:	Fornecimento e instalação de Forro em gesso acantonado e moldura de 13 e 15 cm.
Local:	Diversos Prédios Públicos do Município de Figueira - Paraná.
Regime de execução:	Empreitada global.
Fonte:	Cotação de Preços- março de 2.017.
Áreas:	- Estimativa: - 1500 m ² de Forro Acartonado e 1000 metros de moldura

APRESENTAÇÃO

O presente memorial descritivo e especificações técnicas referem-se aos serviços de Fornecimento e Instalação de Forro e moldura em gesso – para atender as necessidades dos Prédios Públicos do município de Figueira - Paraná, tendo as especificações adiante descritas.

O presente memorial descritivo estabelece as condições técnicas de fornecimento de todo material, toda mão de obra e equipamentos por parte da proponente para a perfeita execução, dentro da boa técnica, da obra.

GENERALIDADES

Fica reservado à **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo **MUNICÍPIO DE FIGUEIRA** o direito e a autoridade, para resolver todo e qualquer caso singular e porventura omissos neste memorial, e nos demais documentos técnicos, e que não seja definido em outros documentos técnicos ou contratuais, como o próprio contrato ou os projetos/croquis ou outros elementos técnicos fornecidos.

Na existência de serviços não descritos, a **PROPONENTE** somente poderá executá-los após aprovação da **FISCALIZAÇÃO** do município. A omissão de qualquer procedimento ou norma neste ou nos demais memoriais, nos projetos, croquis, ou em outros documentos contratuais, não exime a PROPONENTE da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas preconizadas para os trabalhos, respeitando os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as normas da ABNT vigentes e demais pertinentes, citados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

Não se poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, pela **PROPONENTE** em caso de algum ato de inépcia, descuido ou falta de zelo ou mesmo, ainda, descumprimento de especificações, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento das cláusulas e condições, do contrato, dos projetos, croquis, das especificações técnicas, do memorial, bem como de tudo o que estiver contido nas normas, especificações e métodos da ABNT e outras normas pertinentes.

A existência e a atuação da **FISCALIZAÇÃO** em nada diminuirão a responsabilidade única, integral e exclusiva da PROPONENTE no que concerne ao fornecimento, à instalação, a manutenção, bem como aos demais serviços e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes e pertinentes, no Município, Estado e na União.

É da máxima importância, que o Engenheiro Responsável Técnico da empresa executora promova um trabalho de equipe com os diferentes profissionais e fornecedores especializados, e demais envolvidos nos serviços, durante todas as fases de instalação e execução da obra. A coordenação deverá ser precisa, enfatizando-se a importância do planejamento e da previsão. Não serão toleradas soluções parciais ou improvisadas, ou que não atendam à melhor técnica preconizada para os serviços objeto do projeto e da licitação.

Caso haja discrepâncias, as condições especiais do contrato, especificações técnicas gerais e memoriais predominam sobre os projetos e croquis, bem como os projetos específicos de cada área predominam sobre os gerais das outras áreas, os detalhes específicos predominam sobre os gerais e as cotas deverão predominar sobre as escalas, devendo o fato, de qualquer forma, ser comunicado com a devida antecedência à **FISCALIZAÇÃO**, para as providências e compatibilizações necessárias.

A **PROPONENTE** aceita e concorda que os serviços objeto dos documentos contratuais deverão ser complementados em todos os detalhes ainda que cada item necessariamente envolvido não seja especificamente mencionado.

O profissional responsável técnico deverá efetuar todas as correções, interpretações e compatibilizações que forem julgadas necessárias, para o fornecimento, instalação e execução dos demais serviços necessários ao término da execução da obra, de maneira satisfatória, sempre em conjunto com a **FISCALIZAÇÃO** e os **AUTORES DOS PROJETOS** e especificações.



PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRA

Estado do Paraná

Departamento de Obras e Engenharia

A PROPONENTE não poderá executar, quaisquer serviços que não seja autorizado pela FISCALIZAÇÃO, salvo aqueles que se caracterizem, notadamente, como de emergência e necessários ao andamento ou segurança dos serviços.

As autorizações para execução dos serviços serão efetivadas através de anotações no "Diário de Obra". O projeto executivo será o documento orientador de todo o processo construtivo, devendo estar sempre presente na obra.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

O presente memorial descritivo e especificações técnicas referem-se aos serviços de engenharia civil na modalidade de **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM GESSO E MOLDURAS**, nos Prédios Públicos existentes no Município de FIGUEIRA/PR, Estado do Paraná e terão as seguintes especificações:

1.0 – GESSO ACARTONADO EM PLACA DE 60 X 60 DE 12 MM.

INSTALAÇÃO DO GESSO

1. Fixação dos perfis estruturais

Os perfis estruturais são como a base da parede ou teto a ser montado. **Portanto, o primeiro passo, é posicioná-los e fixa-los nos locais adequados.** O perfil estrutural que segura uma *drywall* consta de duas partes: guia e montante. A guia (de piso, parede ou teto) deve ser instalada com espaçamento de 60cm entre os parafusos. Os montantes devem ser posicionados dentro das guias, com uma distância de 40cm a 60cm entre si. *A paginação dos montantes é que determina a instalação das placas.*

2. Corte das placas

Nem sempre o tamanho da parede condiz com um número redondo de placas, e às vezes é preciso uma placa menor para um detalhe. Nesses casos, é preciso cortar as placas de gesso acartonado para o tamanho necessário. Para isso, **garanta que o corte seja feito em superfícies retas e secas, e que ele seja feito com todo o cuidado.** Esse também é o momento de confeccionar aberturas para portas, tomadas, fios e o que mais for preciso.



3. Instalação das placas nos perfis estruturais

Para fixar as placas de gesso acartonado nos perfis estruturais, **usa-se parafusos drywall, que devem ser colocados a no máximo 25cm de distância.** Caso esteja trabalhando com perfil estrutural de madeira, opte por colocar as chapas na horizontal – vigas de madeira são mais propensas a deformar ao longo do tempo, e fixar as chapas horizontalmente garante um número maior de pregos e ajuda a minimizar essa deflexão. Caso esteja trabalhando com perfil estrutural em aço galvanizado, as chapas devem ser fixadas verticalmente.

4. Acabamento final

Para um bom acabamento, deve-se passar uma massa para junta. Após a **primeira demão, coloca-se fitas (existem três tipos: para isolamento, para juntas e para cantos)** e então, mais uma demão de massa para junta de acabamento. Não se esqueça de colocar fitas em todas as juntas e cantos, e massa nas juntas e nos parafusos. Por fim, lixa-se a parede para garantir que ela esteja nivelada. *Dica: o acabamento da sua parede de drywall depende também do que será aplicado sobre ela. Se você for aplicar cerâmica, por exemplo, apenas o tratamento de juntas é o suficiente. Se você for pintar, a parede precisa estar nivelada e regularizada.*

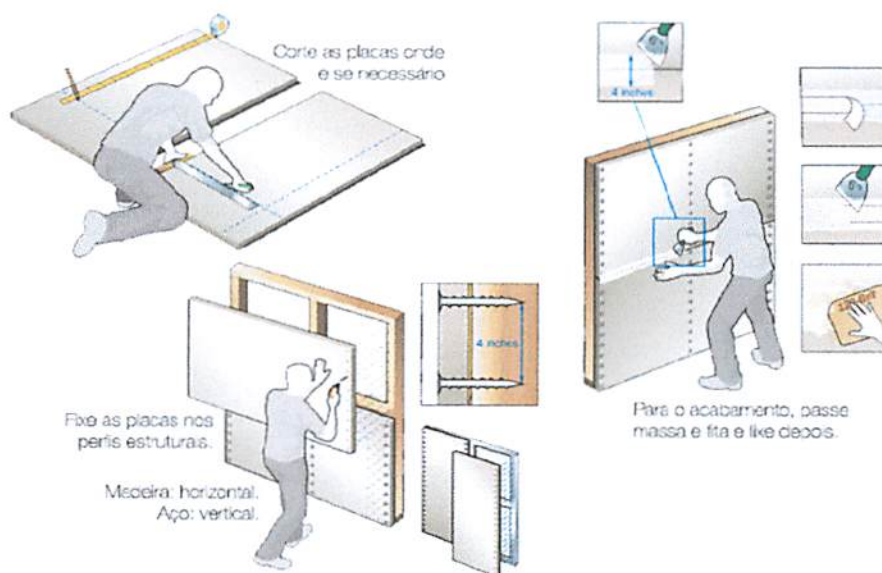


Imagem ilustrativa de Instalação



CONDIÇÕES GERAIS

Não é permitida a execução dos serviços objeto desta:

- a) Sem autorização do Departamento de Obras e Serviços municipal e implantação prévia de sinalização da obra;
- b) Sem a demarcação prévia da área a ser aplicada.

2.0 – MOLDURA DE GESSO CHAPADA DE 13 E 15 CM

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Entre a laje e a parede será limpo e devidamente preparado, ficando sem resíduos de pó entre outros, para receber o acabamento em moldura em gesso chapada.

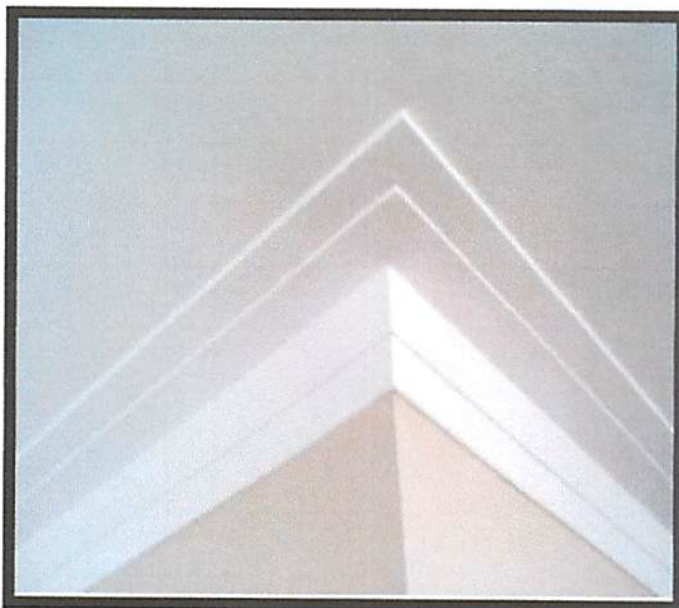
Serão indicados pelo Departamento de Engenharia da Prefeitura onde deverão ser aplicada as molduras.

2.2 APLICAÇÃO

A moldura em gesso servirá tanto para dar acabamento entre a laje e a parede quanto para o roda-meio conforme demonstra a imagem abaixo;



Moldura roda-meio



Moldura chapada

Imagem ilustrativa



3.0 - MEDIÇÕES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- 1- A medição dos serviços será feita por metro quadrado aplicado do forro ou linear se tratando das molduras, sendo identificado por prédio Público de maneira tal que possam ser conferidos ``in loco´´ pela fiscalização.

4.0 – LIMPEZA

4.1. Limpeza parcial

- Após a instalação do forro, entre paredes deve ser totalmente limpo retirando todos os resíduos, para receber as molduras seja chapada e ou roda-meio, ficando totalmente limpo para receber os acabamentos.

4.2. Limpeza final da Obra

- Consiste na retirada dos entulhos, materiais que não serve e das sobras oriundas dos serviços executados, com remoção para o Bota Fora.

5.0 – LEGISLAÇÃO CONSULTADA

Listagem de normas técnicas que deverão ser atendidas:

ABNT NBR 13207:1994 – Gesso para construção civil

ABNT NBR 13867:1997 – Revestimento interno de paredes e tetos com pasta de gesso

ABNT NBR 12775:1992 – Placas lisas de gesso para forro

Recomendações Básicas para a Contratação e Fiscalização de Obras de Edificações Públicas – TCU