



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇOS DE CALDAS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas

ANEXO II

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA REALATIVOS A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDROS PARA O CENTRO ADMINISTRATIVO DE POÇOS DE CALDAS
LOCAL: Av. Mansur Frayha, 1677, Bortolan – Poços de Caldas - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 meses

VALOR GLOBAL ESTIMADO DA OBRA: R\$ 506.085,93

O presente documento estabelece o procedimento para o pagamento dos serviços efetivamente executados, em conformidade com a Especificação Técnica (Anexo I).

As medições serão realizadas no último dia útil de cada mês cível, salvo a última que será realizada ao término dos serviços.

As medições dos serviços serão mensais, realizadas pela **contratada** em conjunto com a **fiscalização**, mediante a elaboração de um Boletim de Medições, Relatório Fotográfico e Diário de Obras, com dados métricos e as fotos da obra durante o período correspondente, respeitando os mesmos itens constantes da Planilha de Preços, apresentada pela licitante vencedora, parte integrante do Contrato.

A contratada deverá preencher e apresentar à **SMIOP**, para conferência, o Boletim de Medição de Serviços e Relatório Fotográfico, cujo modelo será fornecido pela **SMIOP**.

Na hipótese de divergência entre a **SMIOP** e a **contratada**, quanto aos quantitativos executados, o Boletim de Medição deverá ser assinado pela **contratada** com ressalvas, ficando a parte controversa para ser resolvida dentro do mês seguinte. Tendo razão, a **contratada** receberá pelos serviços.

Serviços executados sem o conhecimento da **fiscalização**, sem sua liberação ou aprovação, ou executados de forma que contrarie as determinações das Especificações Técnicas, não serão medidos e remunerados.

As medições serão elaboradas a partir dos quantitativos levantados nos desenhos de projeto, bem como, conferência no local.

Com base no Boletim de Medições devidamente assinado e liberado pela **fiscalização**, a **contratada** emitirá a sua fatura mensal, a qual será encaminhada a **SMIOP**.

Na hipótese de ocorrência de erro, ou de haver dúvida nos documentos ou fatura, a **SMIOP** poderá, a seu exclusivo critério, pagar a parcela não controvertida no prazo contratual, ficando a parte restante para ser paga após a solução final da controvérsia.

A CONTRATADA PELO FORNECIMENTO DAS MATERIAIS, PEÇAS E SERVIÇOS, FIXAÇÃO, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA PARA AS INSTALAÇÕES, CONFORME INDICAÇÕES E DIMENSÕES ORIENTADAS PELA FISCALIZAÇÃO E PELO PROJETO, INCLUEM TODOS OS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA ASSENTAMENTO E FUNCIONAMENTO ADEQUADO AO USO.

As medições serão feitas conforme as unidades existentes em cada item a ser medido, levando em consideração as quantidades efetivamente executadas.

Medição:

Por metro quadrado (m²), em panos completos ou conforme critério específico do item, efetivamente executado, segundo as dimensões extraídas no local e desenhos do projeto se for o caso, e aprovada pela fiscalização.

Por metro (m), devidamente instalado, efetivamente executado, segundo as dimensões extraídas



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇOS DE CALDAS

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas

no local e projeto se for o caso e aprovada pela fiscalização.

Por metro cúbico (m³), obtido através das medidas dos panos pela altura, efetivamente executado, segundo as dimensões extraídas no local e desenhos do projeto se for o caso, descontadas as aberturas de qualquer dimensão e aprovada pela fiscalização.

Por metro cúbico (m³Xkm), obtido através das medidas dos panos pela altura, efetivamente executado, segundo as dimensões extraídas no local e desenhos do projeto se for o caso, descontadas as aberturas de qualquer dimensão vezes a quilometragem para descarte do material, aprovada pela fiscalização.

Por unidade (UN), obtido através da execução unitária de cada um dos serviços previstos, aprovada pela fiscalização

Pela instalação e serviços nos locais determinados, contendo a mesma as informações de acordo com as especificações (ANEXO I) e normas técnicas correlatas e padrões da PMPC.

1. PEITORIL

1.1. PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO

Critério de medição: Será medido a área em m² real executado, medindo-se a largura multiplicado pelo comprimento.

Critério de aceitação: O granito não deverá apresentar rachaduras, trincas e nem manchas que se destacam fora dos padrões da pedra escolhida. Deverá ter o caimento adequado para a situação, bem como respeito o prumo e alinhamento da parede na qual será executada.

2. MODELO DE VISOR FIXO 01

2.1. INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, TIPO FIXO, E=8MM, PARA PERFIL U - INCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE PERFIL, INCLUSIVE PELICULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Critério de medição: Será medido por m² real executado do vão, sendo comprimento multiplicado pela altura.

Critério de aceitação: O vidro não deverá apresentar imperfeições e não deverá estar solto. O perfil U deverá estar instalado na parede fixado com parafuso e silicone, nas quinas deverá ser instalado fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall, além de ser instalada a borracha para o assentamento do vidro. A película adesiva deverá ser instalada, sem apresentar bolhas, nem imperfeições e nos locais onde houver a junta de vidro, a película adesiva deverá acompanhar o recorte, para não ficar com deformações na película, tampouco bolhas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇOS DE CALDAS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas

3. MODELO DE VISOR VENTILADO

3.1. INSTALAÇÃO DE JANELA - INFERIOR EM VIDRO TEMPERADO, TIPO FIXO, E=8MM PARA PERFIL U, SUPERIOR EM VIDRO TEMPERADO TIPO DE CORRER EM 2 FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE VIDRO, INCLUSIVE PERFIL U, INCLUSIVE FERRAGENS, SEPARADOS POR PERFIL DE ALUMÍNIO COM SEÇÃO DE 90X60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Critério de medição: Será medido por m² real executado do vão, sendo comprimento multiplicado pela altura.

Critério de aceitação: O vidro não deverá apresentar imperfeições e não deverá estar solto. O perfil U deverá estar instalado na parede fixado com parafuso e silicone, nas quinas deverá ser instalado fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall, além de ser instalada a borracha para o assentamento do vidro. A película adesiva deverá ser instalada, sem apresentar bolhas, nem imperfeições e nos locais onde houver a junta de vidro, a película adesiva deverá acompanhar o recorte, para não ficar com deformações na película, tampouco bolhas. O vidro de correr, deverá correr livremente, sem enroscar, nem apresentar imperfeições, no vidro de correr não será instalado película adesiva.

Em caso de dúvidas, a fiscalização definirá o critério mais adequado

**As dúvidas e casos omissos deverão ser esclarecidos pelos autores dos projetos e documentos, sempre levando-se em questão a melhor execução, empregabilidade dos melhores materiais, as técnicas e normas vigentes.*