

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Proprietário: Câmara Municipal de Vereadores de Quevedos

Obra/Serviço: Calçamento da Área Destinada ao Estacionamento e
Execução de Grades e Corrimão em Ferro

Localização: Rua Manuel Alves Dias, nº 3.

Município: Quevedos – RS

Responsável técnica: Patrícia Stein – Arquiteta CREA 122 276 - D

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. CALÇAMENTO DA ÁREA DESTINADA AO ESTACIONAMENTO

1.1. Locação da Obra – A obra será locada e demarcada conforme as plantas fornecidas. A área total a ser calçada é de 396,00m². Todos os esquadros e ângulos deverão ser conferidos e o terreno deverá ser nivelado para o assentamento das pedras.

1.2 Materiais utilizados:

- Pedra basalto regular, blocos de 20 x 20cm (tipo paralelepípedo) – 396m²;
- Pó de Brita – 48m³;
- Terra para o nivelamento do terreno.

1.3 Execução do serviço

Após o nivelamento do terreno, com inclinação adequada ao escoamento das águas da chuva em direção a rua, deverá ser colocada uma camada de pó de brita, de aproximadamente 8 cm de espessura, sobre a qual serão instaladas as pedras regulares, de forma intertravadas, alinhadas em fiadas e com as juntas preenchidas com o pó de brita, conforme projeto.

O assentamento das pedras deverá ser uniforme na face superior, ao nível do solo, não apresentado pedras com faces salientes.

2. EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRADES EM PORTAS E JANELAS E DE CORRIMÃO EM ESCADA.

2.1 GRADES EM FERRO

As grades serão executadas nas dimensões especificadas em desenho técnico. A colocação deverá ser feita de modo a apresentar perfeito prumo, nível e esquadro das peças.

Serão instaladas internamente nas janelas (que possuem o sistema maxiar) e externamente nas portas e em uma janela junto a porta principal. Os quadros das

grades serão sempre de ferro chato 1"x 3/16" e os ferros verticais serão em ferro quadrado 3/8" ou redondo 1/2", espaçados em 10cm, conforme a descrição a seguir:

- Grade para porta externa principal (1 unidade) – quadro de 0.84 x 1.98m e ferro vertical quadrado 3/8" - instalação com parafusos na porta de madeira. **Obs: deixar espaço livre para a fechadura da porta. – colocação externa;**
- Grade para janela de madeira junto a porta principal (1 unidade) – quadro de 1.60 x 1.00m – especificação idêntica a da porta principal. Colocação externa;
- Grade para porta lateral em madeira (1 Unidade) – quadro 0,70 x 1.94m e ferro redondo de 1/2" na vertical, espaçados em 10cm. Colocação externa;
- Grades para janelas maxiar – banheiros (6 unidades) – dimensão da janela: 0.76 x 0.85 – usar ferro redondo 1/2", instalação na alvenaria, internamente no vão da esquadria.
- Grades para janelas maxiar (7 unidades) - 1,96x1.30m - usar ferro redondo 1/2", instalação na alvenaria, internamente no vão da esquadria.
- Grade para janela maxiar (1 unidade) 0.97 x 1.30m - usar ferro redondo 1/2", instalação na alvenaria, internamente no vão da esquadria.
- Grade para janela maxiar (1 unidade) – 1.17x 0.96m - usar ferro redondo 1/2", instalação na alvenaria, internamente no vão da esquadria.
- Grade para janela maxiar (1 unidade) – 1.47 x 1.30m - usar ferro redondo 1/2", instalação na alvenaria, internamente no vão da esquadria.
- Grades para janela maxiar (2 unidades) – 1.47 x 1.30m - usar ferro quadrado 3/8", instalação na alvenaria, internamente no vão da esquadria

OBS: A fixação será através de parafusos, nas esquadrias sempre que estas permitirem ou então no vão das aberturas, na alvenaria.

A empresa interessada em apresentar proposta é imprescindível visita de um técnico ao local para a conferência das dimensões apresentadas neste memorial.

O executor das grades deverá deixar espaço livre internamente aos vão das janelas para possibilitar o uso do comando da esquadria. O mecanismo utilizado para a abertura das janelas maxiar necessitam de um espaço livre aproximado de 14 cm.

2.2 CORRIMÃO EM FERRO

O corrimão deverá ser instalado na escada de acesso localizada na lateral da edificação (acesso secundário).

Para sua execução está previsto o uso de tubos de 30x40mm, espessura de 1,5mm, para o quadro externo do corrimão e tubos de 20x30mm, com a mesma espessura, instalados verticalmente, espaçados 10cm, conforme desenho técnico.

As dimensões estão definidas em projeto, mas necessariamente devem ser conferidas antes da apresentação da proposta pelo proponente.

3. PRAZO DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

3.1 – **Calçamento** – Está previsto para a execução do calçamento o prazo de 60 (sessenta) dias; o pagamento será em 2 (duas) etapas de 50% (cinquenta por cento) cada. Os serviços deverão ser aprovados pela fiscalização da Mesa Diretora da Câmara de Vereadores e responsável pelo Setor de engenharia, Urbanismo e Arquitetura da Prefeitura Municipal, com a emissão do boletim de medição para a liberação do pagamento.

3.2 – **Gradês e Corrimão** – Os materiais deverão ser entregues e instalados num prazo máximo de 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato. O pagamento será em única parcela, após o recebimento pela fiscalização com a emissão do boletim de medição.

São Pedro do Sul, 09 de junho de 2009.

Ver. Alcemar Silveira de Lima
Presidente

Patrícia Stein
Arq.CREA nº 1 22 27