

## TERMO DE REFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PINTURAS EM GERAL

### 1. DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de pintura, incluindo materiais e mão de obra especializada, a ser realizada em edifícios públicos pertencentes ao município de Ponte Serrada/SC.

### 2. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1 A contratação do serviço de pintura visa atender salas de edifícios públicos pertencentes ao município de Ponte Serrada/SC, na manutenção da sua estrutura predial visando deixá-la adequada e conservada. Devido ao fato de que as intempéries e a própria limpeza dos ambientes contribuem na alteração e danificação da pintura existente - contribuindo para a existência de coloração, manchas e outros defeitos - faz-se necessária e inevitável a manutenção constante dos locais afetados/alterados.

### 3. DA ESPECIFICAÇÃO E DO ORÇAMENTO ESTIMADO

3.1 Para elaboração de sua proposta, as licitantes deverão considerar as especificações dos itens, contidas neste Termo de Referência, conforme tabela seguinte.

#### 3.2 TABELA DESCRITIVA:

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	2.500	m <sup>2</sup>	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, UMA DEMÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	R\$8,33	R\$20.825,00
2	750	m <sup>2</sup>	APLICAÇÃO DE MASSA CORRIDA PARA REPARO DE BURACOS E TRINCAS E LIXAMENTO DA MESMA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	R\$19,37	R\$14.527,50
3	3.000	m <sup>2</sup>	APLICAÇÃO DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM PAREDES, MÍNIMO DUAS DEMÃOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	R\$15,57	R\$46.710,00
4	1.000	m <sup>2</sup>	APLICAÇÃO DE TINTA ESMALTE/TINTA ÓLEO SINTÉTICO, EM SUPERFÍCIES METÁLICAS OU MADEIRA, MÍNIMO DUAS DEMÃOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	R\$15,40	R\$15.400,00
5	1.250	m <sup>2</sup>	APLICAÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	R\$11,60	R\$14.500,00
6	3.000	m <sup>2</sup>	LAVAÇÃO DE PAREDES COM	R\$4,43	R\$13.290,00

p37


			LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, INCLUINDO PRODUTO ESPECÍFICO PARA O SERVIÇO.		
7	2.500	m <sup>2</sup>	LIXAÇÃO DE PAREDES INTERNAS/EXTERNAS, ABERTURAS, PORTAS, JANELAS, FORROS, CAIBROS, ETC., COM FORNECIMENTO DE MATERIAL.	R\$7,67	R\$19.175,00
<b>VALOR TOTAL DOS ITENS:</b>					<b>R\$144.427,50</b>

### 3.3 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

#### 3.3.1 PINTURAS EXTERNAS:

- Lavagem com lavadora de alta pressão, incluindo produto específico. Onde não puder ser usado lavadora de alta pressão, a lavagem deve ser manual, com água, produto de limpeza específico e esponja;
- Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão, com fornecimento de material;
- Pintura com textura, cor a ser definida pela Municipalidade, de 1ª linha, com uma demão. Uso de rolos de pintura específicos para a finalidade e pincéis adequados para requadros e acabamentos.
- Pintura com tinta acrílica, cor a ser definida pela Municipalidade, de 1ª linha, com no mínimo duas demãos, para paredes, vigas, colunas e lajes. Uso de rolos de pintura específicos para a finalidade e pincéis adequados para requadros e acabamentos. Quando se tratar de trabalho em altura, a empresa deverá utilizar andaimes com guarda corpo, adequados à norma NR7 e seguir as normas da NR 35.
- Lixação de paredes com fornecimento de material, deixando a superfície lisa, sem ranhuras e, limpa, a fim de receber a próxima etapa;
- Aplicação de massa corrida para reparo de buracos e trincas, com lixamento da mesma e fornecimento de material.

#### 3.3.2 PINTURAS INTERNAS:

- Lavagem com lavadora de alta pressão, incluindo produto específico. Onde não puder ser usado lavadora de alta pressão, a lavagem deve ser manual, com água, produto de limpeza específico e esponja;
  - Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão, com fornecimento de material;
  - Pintura com tinta acrílica semi-brilho, cor a ser definida pela Municipalidade, de 1ª linha, com no mínimo duas demãos, para paredes, vigas, colunas e lajes. Uso de rolos de pintura específicos para a finalidade e pincéis adequados para requadros e acabamentos. Quando se tratar de trabalho em altura, a empresa deverá utilizar andaimes com guarda corpo, adequados à norma NR7 e seguir as normas da NR 35.
  - Lixação de paredes com fornecimento de material, deixando a superfície lisa, sem ranhuras e, limpa, a fim de receber a próxima etapa.
  - Aplicação de massa corrida para reparo de buracos e trincas, com lixamento da mesma e fornecimento de material.
- 



### 3.3.3 PINTURAS EM SUPERFÍCIE METÁLICA:

- Lavagem com lavadora de alta pressão, incluindo produto específico. Onde não puder ser usado lavadora de alta pressão, a lavagem deve ser manual, com água, produto de limpeza específico e esponja;
- Raspagem e lixamento de superfícies metálicas;
- Tratamento de remoção de ferrugem, com removedor tipo TF7;
- Pintura com fundo anticorrosivo à base de óxido de ferro;
- Pintura com tinta epóxi, cor a ser escolhida pelo Município de Ponte Serrada, de 1ª linha, com no mínimo duas demãos. Uso de pistola de pintura visando ter um acabamento linear e uniforme.
- Pintura com tinta esmalte sintético, de 1ª linha, com no mínimo duas demãos. Uso de pistola de pintura visando ter um acabamento linear e uniforme.

### 3.3.4 PINTURAS EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA:

- Lavagem com lavadora de alta pressão, incluindo produto específico. Onde não puder ser usado lavadora de alta pressão, a lavagem deve ser manual, com água, produto de limpeza específico e esponja;
- Aplicação de fundo selador acrílico, uma demão, com fornecimento de material;
- Pintura com tinta esmalte sintético, de 1ª linha, com no mínimo duas demãos. Uso de pistola de pintura visando ter um acabamento linear e uniforme.

## 4. DAS INFORMAÇÕES GERAIS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS

**4.1** É necessário, em todos os serviços, que os locais sejam isolados, de forma que não haja acesso a veículos e/ou pessoas. Pisos e/ou paredes devem ser revestidos com plástico para evitar respingos/pulverização de tinta, assim como as superfícies adjacentes aos locais a serem pintados devem ser protegidas com fitas protetoras, etc. No serviço de pintura dos muros, é necessário que os protetores de estacionamento fixados sejam isolados, sem a necessidade de retirada dos mesmos. No serviço de pintura dos guarda corpos é necessário realizar o envelopamento de todos os vidros que fazem parte das estruturas.

**4.2** Em todos os locais, a empresa deverá verificar a necessidade de recuperação/recomposição do emboço e do reboco das paredes, vigas e colunas, onde porventura exista a deterioração dos materiais, por infiltração de água ou por rachaduras provocadas pela ação do tempo.

**4.3** Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca.

**4.4** As tintas devem ser de 1ª linha, possuir classificação ABNT NBR 11702 e NBR 14940 e ser do tipo hidrossolúveis (WB-water based), ou seja, sem cheiro.

**4.5** A empresa deverá especificar quais equipamentos, materiais e produtos serão utilizados na realização de cada serviço, devendo todos serem adequados às atividades solicitadas. A especificação de cores a serem utilizadas deverão ser as mesmas solicitadas pela Municipalidade.

*Morgana Azevedo*  
**Morgana Maria G.  
 de Azevedo**  
 Diretora de Departamento  
 Setor de Engenharia

15.02.2023