

# MEMORIAL DESCRITIVO PARA CONSTRUÇÃO DE LETREIROS

## Cidades:

BATATAIS;  
BRODOWSKI;  
CRAVINHOS;  
CRISTAIS PAULISTA;  
FRANCA;  
GUAÍRA  
GUARÁ;  
IGARAPAVA;  
ITIRAPUÃ;  
ITUVERAVA;  
JERIQUARA;  
MIGUELÓPOLIS;  
ORLÂNDIA;  
PATROCÍNIO PAULISTA;  
PEDREGULHO;  
RIBEIRÃO CORRENTE;  
SALES DE OLIVEIRA;  
SANTO ANTÔNIO DA ALEGRIA.

## 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Limpeza manual do terreno com a retirada da camada vegetal na projeção da área onde será executada a base de fixação dos letreiros conforme a respectiva cidade, deslocando-se 50 cm além das extremidades finais do texto. O local determinado pelo município não deverá ser em áreas onde ocorra a necessidade de movimentação de solo seja por retirada ou empréstimo do mesmo. Para consideração dos escopos o local considerado é dotado de base plana ou com pouca declividade e de capacidade exequível sem a prévia locação de maquinários para realização de terraplenagem.

Após a execução das fundações, haverá recomposição de gramado nos trechos onde houve retirada e nos locais onde ocorreram degradações da camada vegetal em decorrência da execução obra.

A locação da base e a disposição do texto deverá ser garantida de paralelismo, nivelamento, prumo e letras equidistantes

## 2 - INFRAESTRUTURA

As fundações serão executadas de acordo com o projeto.

Fundação profunda em brocas de concreto armado  $\varnothing$  20 cm, Profundidade de 1,50 m, detalhes conforme Projeto estrutural.

Baldrames 20x20 cm, serão moldados em forma de madeira, a execução das mesmas e seus escoramentos deverá garantir nivelamento, prumo, esquadro, paralelismo, alinhamento das peças e impedir o aparecimento de ondulações na superfície pronta de concreto. O concreto deverá satisfazer as condições de resistência  $F_{ck} = 30$  MPa, nenhum conjunto de elementos estruturais deverá ser concretado sem prévia autorização e verificação por parte da fiscalização da perfeita disposição, dimensões, ligações e escoramento das formas e armaduras correspondentes. O trabalho de desforma será executado na época oportuna com o devido cuidado para se evitar danos ao concreto, bem como se obter maior aproveitamento das formas.

## 3 – ESTRUTURA E ALVENARIA

Alvenaria estrutural das Muretas, para uso revestido/aparente, confeccionada em bloco vazado de concreto de 19 x 19 x 39 cm e resistência mínima a compressão de 4,0 Mpa, classe B; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Norma técnica: NBR 6136.

Vergas / Cintas em Blocos de concreto tipo canaleta 19X19X39 preenchidos c/ concreto Fck mínimo de 25 Mpa, com 02 Ø de 8 mm corridos.

Pilaretes grauteados com 04 Ø 10 mm inseridos do Baldrame até a cinta de respaldo, preenchimento com concreto graute resistência mínima de 25 Mpa.

As alvenarias das muretas receberão chapisco cimento/areia traço 1:3 e emboço desempenado e alisado com espuma de poliéster (Massa única - argamassa mista 1:4, cal hidratada e areia, com adição de 158 kg de cimento/m<sup>3</sup> de argamassa).

As alvenarias revestidas, receberão, ainda, selador para textura acrílica; revestimento texturizado 100% acrílico, cor branca, sem agregados minerais, para uso interno ou externo, referência Texturatto Liso ou Texturatto Clássico da Suvinil, ou equivalente; materiais acessórios; e a mão-de-obra necessária para os serviços de: limpeza, lixamento e remoção do pó; aplicação do revestimento texturizado acrílico, em uma demão, sem diluição do produto, conforme recomendações do fabricante. Não remunera a tinta de acabamento, que pode ser textura gel envelhecedor ou tinta acrílica, conforme norma NBR 11702.

Finalizando o Revestimento, as áreas com textura, receberão tinta à base de emulsão 100% acrílica, solúvel em água. Acabamento acetinado, lavável, resistente à água, alcalinidade e intempéries; na cor Verde Bandeira. Consumo de látex acrílico / m<sup>2</sup> = 0,25 L.

#### 4 – LETREIROS

Os Letreiros, conforme Projeto, serão confeccionados em Tubo Metálico Galvanizado 100x100 mm, Espessura da Parede em Chapa 18, 1,2 mm.

Os mesmos receberão Pintura Branca com tinta Automotiva, com o devido preparo prévio. Serão Soldados em base do mesmo material, a qual estará fixada à mureta com grapas de ferro.

#### NOTAS GERAIS

O padrão construtivo dos Serviços deverá seguir, além das normas obrigatórias da ABNT, as orientações do fiscal do município responsável.

Para efeito de Medições da obra, a Empresa Construtora deverá apresentar memória de cálculo com os devidos apontamentos, a fim de comprovar as quantidades executadas em cada Item da planilha. Caso não execute as quantidades previstas na Planilha de custos, as diferenças serão suprimidas nas medições.

**\*\* Todas e quaisquer dúvidas deverão ser levadas ao COMAM e aos Responsáveis Técnicos Municipais.**

