

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos - SOSUB

PROJETO BÁSICO

1. OBJETO:

O presente projeto básico tem por objetivo a contratação de empresa especializada em fornecimento e instalação de placas de identificação de logradouros.

2. FORNECIMENTO:

DESCRIÇÃO					QUANTIDADE/MÊS	
Placas instalac		duas	faces	a	serem	80 und.
Placas instalac		uma	face	a	serem	20 und.
Coluna PP 2 ½ x 3,50m x 3,00MM						80 und.
Kit de Fixação Placas						80 und.

2. DIMENSÕES:

- a) As placas de indicadores de logradouro serão confeccionadas em chapa de aço carbono forjado a frio MSG 18 Tamanho GC 500 x 250MM, fixadas em colunas terão as duas faces totalmente pintadas eletrostaticamente na cor "Azul Del Rei", sendo os símbolos e tarjas ou letras em sinal impresso;
- b) As placas de indicadores de logradouro serão confeccionadas em chapa de aço carbono forjado a frio MSG 18 Tamanho GC 500 x 250MM, fixadas em paredes terão uma das faces totalmente pintadas eletrostaticamente na cor "Azul Del Rei", sendo os símbolos e tarjas ou letras em sinal impresso;

2.1. Material de acabamento:

- a) fosfalização da chapa por imersão, previamente tratada contra ferrugem, fundo primer e acabamento em pintura esmalte Azul Del Rei, secagem em estufa, com cantos aredondados, resistente a interperés.
- ${\bf B}$) Deverá ser usado material específico para eliminar resíduos que possam a fetar a aplicação do acabamento.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos - SOSUB

2.2. Durabilidade:

a) A durabilidade das placas, que incluem chapas, adesivos e fixação, deve ser garantida contra defeitos de fabricação por período não inferior a 05 anos.

2.3. Sustentação da Placa:

- a) A placa será sustentada por coluna PP 2 $\frac{1}{2}$ x 3,50m x 3,00MM Aço MSG 16 com sistema anti-giro fostalização por imersão fundo preparado anti corrosivo e pintura na cor preto fosco, com tampa fixada na parte superior;
- b) Este material fica sujeito à inspeção para aprovação e recebimento.

2.4. Fixação:

- a) A placa será fixada na coluna por uma braçadeira especial galvanizada de Φ 2", com parafusos, porcas e arruelas galvanizados.
- b) A placa será fixada na parede nos quatro cantos com bucha n

2.5. Fundação:

a) A coluna da placa de logradouros será enterrado no solo 40 cm e chumbado com concreto magro no traço 1:4:3.

Varginha-MG, 21 de julho de 2017.

Luiz Roberto Pinto Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos