




PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

| |
|---|
| FLS.: |
| PROC.: |
| DATA: 04 DEZ. 2019 |
| ASS.:  |

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 com duas faces a serem instalados | 160 und. |
| Placas com uma face a serem instalados | 40 und. |
| Coluna PP 2 1/2 x 3,50m x 3,00MM | 160 und. |
| Kit de Fixação Placas | 160 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 arredondados, resistente a interperés.

B) Deverá ser usado material específico para eliminar resíduos que possam afetar a aplicação do acabamento.





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
Secretaria Municipal de Planejamento Urbano

| | |
|-------|--------------|
| FLS. | |
| PROC. | |
| DATA | 04 DEZ. 2019 |
| ASS. | <i>m</i> |

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 ½ x 3,50m x 3,00MM – Aço MSG 16 com sistema anti-giro posttensionado 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, 04 de novembro de 2019.


Ronaldo Gomes de Lima Junior
Chefe do Departamento de Geoprocessamento


José Manoel Magalhães Ferreira
Secretário Municipal de Planejamento Urbano