



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

ANEXO I A - TERMO DE REFERÊNCIA

MEMORIAL DESCRITIVO

LOTE 12

ITEM 01

PLACA MODELO VIA ARTERIAL C/ COLUNA, CHUMBADOR, BRAÇO, E PROJETOEXECUTIVO

- O projeto executivo compreende a visita da equipe técnica da empresa em toda extensão do Município de Lagoa Santa, sem exceções, incluindo todo e qualquer distrito, bairros etc., definindo em planta todas as locações e layout de todas as placas, ficando previamente definido que as colunas e braços deste item serão utilizados em vias, que a altura das letras destas não serão inferiores a 150mm;
- A coluna deverá ser de diâmetro mínimo de 4 1/2", espessura da parede mínima de 4,5mm, comprimento de 4500mm, sapata mínima de 350x350mm em chapa 12mm, após todos serviços de cortes e soldas, ser submetidas ao sistema de galvanização a fogo, interno e externo conforme normas ABNT NBR 7397/98/99 e NBR-7400;
- Placa deverá ser do tamanho de 2500x1300mm, em chapa de *chapas* planas de *poliéster* reforçado com fibras de vidro ABNT NBR 13275, espessura mínima de 2,30mm, estruturada em suas extremidades em cantoneira de alumínio de 1 1/2" x1/8 espessura, forrada em película refletiva padrão 7 anos tipo "flat-top" grau técnico, e as letras, tarjas, setas, na mesma película, exceto a preto que não deverá ser refletiva, nas cores e demais padrões do código de trânsito brasileiro; acompanhada de 4 (quatro) verticinas perfil " u " enrijecido de 2" x 1/8, tamanho de 1200mm, acompanhada das respectivas abraçadeiras, parafusos etc., tudo galvanizado a fogo conforme norma ABNT NBR 7397/98/99 e NBR- 7400;
- Braço projetado de aço diâmetro 3 1/2", parede mínima de 4,5mm, projeção de 4700mm, tampão de pvc na extremidade superior, após todos serviços de cortes e soldas, deverão ser submetidas ao sistema de galvanização a fogo, interno e externo conforme normas ABNT NBR 7397/98/99 e NBR- 7400;
- Chumbador confeccionado com quatro barras rosqueada de 1" comprimento de 1500mm, soldadas formando um conjunto para fixação da coluna.



Prefeitura Municipal de Lagoa Santa

LOTE 10

ITEM 01

- Modelo abraçadeira



Obs.: Modelos ilustrativos, o produto deverá seguir a especificação do Item nº 9 do Termode Referência.

ITEM 02

- Modelo placa de logradouro – Reflexiva

