



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETARIA DE OBRAS

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PORTÃO CBMMG

LOCAL: Av. Astolfo Dutra, 739 - Centro - Cataguases-MG.

1. OBJETIVO:

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições técnicas a serem observadas na execução da obra acima citada.

Todos os serviços estão descritos na planilha orçamentária e detalhes em projetos.

2. LOCAÇÃO

2.1- A locação da obra será feita de acordo com o projeto 6.e as Notas de Serviço correspondentes. Poderão ser feitas pela empresa construtora ou pelo setor técnico da Prefeitura de acordo com o contrato. Em ambos os casos a Fiscalização deve atuar conferindo os serviços executados.

2.2- Mesmo que a locação seja efetuada pela Prefeitura, a Construtora deverá fornecer os materiais e operários necessários para a demarcação.

2.3- Será necessário a descrição dos serviços no diário de obra, o qual deverá estar presente na obra para quaisquer aprovações e observações feitas por ambas as partes.

3. PLACA DE OBRA

3.1- A placa de obra será em chapa galvanizada (300 x 1,50m), chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusadas 3/8 , em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas.

4. FUNDAÇÃO

4.1- A fundação será do tipo sapata isolada. Primeiramente será executado um leito de brita com aproximadamente 5cm, sobre esta serão executadas sapatas em concreto armado em todos os pilares nas dimensões de 60x60x100cm, com uma malha de ferro Ø6.3mm a cada 15cm. Todas as sapatas deverão seguir o projeto estrutural das mesmas, prevalecendo este sobre o memorial.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETARIA DE OBRAS

MEMORIAL DESCRITIVO

5. PILARES

5.1- Serão constituídas de pilares de concreto armado. Das sapatas sairão pilares com dimensão de 15x30cm até a altura final de sustentação das estrutura do portão, com 4Ø 8,0mm, estribados com Ø 5.0mm a cada 15cm. O recobrimento das armaduras será igual a 2,5cm. As formas serão mantidas úmidas desde início do lançamento até o endurecimento do concreto. A compactação será obtida por vibração, sendo que o concreto deverá ter resistência igual ou superior a $f_{ck} = 200\text{kgf/cm}^2$ (20Mpa)

6. PORTÃO METÁLICO

- 6.1 - Portão metálico com fechamento em tela;
- 6.2 - Portão de duas folhas de correr com pilar metálico central;
- 6.3 - Portão de correr com trilho roldana apenas no piso

Reinaldo Manoel dos Santos
Engenheiro Civil CREA-RJ: 4257/D