



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPORÃ

Pavimentação, meio fio e Rede de água Pluvial.

Local: Rua ao lado da ETA, e Avenida Azor Marques de Oliveira e Rua J.

Área de Pavimentação: 1.097,88 m² (Rua ao lado da ETA= 586,13 m² + Av. Azor Marques de Oliveira e Rua J= 511,75 m²)

Meio Fio: 390,27 m (Rua ao lado da ETA= 318,27 m + Av. Azor Marques de Oliveira=72,00 m)

Rede de Água Pluvial: Tubo CA-400 mm=61,00 m; 03 Bocas de Lobo dupla e 01 PV.

Prazo de Execução: 45 dias.

Bairro : Alvorada e Zequinha Cachoeira.

Município: Araporã -MG

MEMORIAL DESCRITIVO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, MEIO FIO E REDE DE ÁGUA PLUVIAL.

MUNICÍPIO DE ARAPORÃ

DESCRIÇÕES DE PROJETO:

O presente Memorial tem por objetivo especificar serviços e materiais de construção para execução de melhorias urbanas no Município de Araporã-MG, conforme situação descrita em projeto.

Será executado a pavimentação asfáltica na Rua ao lado da ETA, sendo executado a compactação de base já existente.

- A- Imprimação- consiste na aplicação de uma camada de material betuminoso sobre a superfície acabada da base visando aumentar a coesão da superfície pela penetração do material betuminoso e promover a aderência entre a base e a capa asfáltica. O material empregado é o asfalto diluído, tipo CM-30 ou similar, dependendo do material da base, e a taxa de aplicação, é aquela absorvida pelo material da base em 24 horas, situando-se normalmente na região em torno de 1 litro por metro quadrado.

- B- Pintura de Ligação- consiste na aplicação de uma camada de material betuminoso sobre a superfície imprimada da base visando aumentar a coesão da superfície pela penetração do material betuminoso e promover a aderência entre a base e a capa asfáltica. O material empregado é o asfalto diluído, tipo RR-2C ou similar, dependendo do material da base, e a taxa de aplicação, é aquela absorvida pelo material da base em 24 horas, situando-se normalmente na região em torno de 1 litro por metro quadrado.

C- Capa asfáltica- em concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ) na espessura compactada de 3,0cm, atendendo às especificações do DNER, faixa "C", compactado a 95% da densidade teórica do ensaio Marshall.

D- DRE-SAR-005 - SARJETA TIPO 1 - 30 X 8 CM, I=3 %, PADRÃO DEOP-MG

A sarjeta será conforme projeto, largura 30 cm e espessura de 8 cm não sendo permitido largura e espessura inferior e serão de concreto fck=20 Mpa. A escavação será manual sobre a base já compactada completando os 8cm em toda área da sarjeta. Após o término do serviço, proceder a uma limpeza geral, retirando todo material excedente, bem como entulhos e terra provenientes da escavação. Os trechos deverão apresentar totalmente limpos, será executado meio fio com sarjeta com máquina extrusora de concreto.

Todos os serviços serão executados de acordo com o projeto e de acordo com as normas da ABNT.

O projeto foi elaborado em obediência às normas técnicas vigentes e pertinentes à espécie de pavimentação das vias urbanas. Assim serão evitados acidentes e com a pavimentação será facilitada a varrição das vias urbanas.

As composições de custo unitário foram feitas utilizando o coeficiente de consumo fornecido pela tabela de composição de preços para orçamento SETOP.

Conforme normativos do DNIT é obrigatória a apresentação à fiscalização de relatórios do controle tecnológico de cada etapa dos serviços pela empresa contratada.

No Bairro Zequinha Cachoeira na Av. Azor Marques de Oliveira, será executado demolição de rotatória, inclusive seu pavimento e meio fio, após a execução da demolição será executada drenagem superficial do trecho, com utilização de bocas de lobo dupla com grelha em concreto, tubulação de CA de 400 mm interligando as bocas ao PV, que levará a água até a rede existente, será executado aterro compactado com rolo compactador, sendo executado a base, para executar a imprimação e aplicação da capa asfáltica em CBUQ com 3 cm de espessura e execução de meio fio com máquina extrusora de concreto.

PLACA DE OBRA

Deverá ser fixada placa de obra alusiva ao empreendimento nas dimensões de 3,00x1,50m com textos e padrões preconizados pelo gestor do programa, sendo que a mesma será confeccionada em chapa galvanizada nº 26 ou banner, fixada em estrutura de madeira. A empreiteira deverá fixar a placa em local definido pela prefeitura, para que a população tenha conhecimento da existência da obra.



PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

O CBUQ é um revestimento flexível resultante da mistura a quente, em usina apropriada, de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e material betuminoso, espalhada e comprimida a quente. A espessura mínima permitida da camada de massa asfáltica é de 3,0 cm para pavimentação, com essa espessura já compactada.

A execução dos serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ deverá estar de acordo com as Normas Técnicas.

Araporã, 21 de setembro de 2.018