



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA e RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: RUA RUBENS DE ALMEIDA FRANÇOSO E RUA BATISTA ANDREOTTI.

DATA: 01/04/2016

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para fornecimento de material, mão –de – obra e equipamentos para construção de guias, sarjetas e pavimentação asfáltica na Rua Rubens de Almeida Françoso e Rua Batista Andreotti. Conforme documentação anexa.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. – LIMPEZA DA SUPERFICIE

A superfície que receberá capeamento asfáltico será previamente limpa utilizando jato de ar para retirar toda partícula solta bem como outros materiais que prejudiquem a execução dos serviços.

2 - PAVIMENTAÇÃO

2.1 – MEIO FIO COM SARJETA

A execução das guias e sarjetas será pelo processo extrusadas “in loco” de forma continua.

A locação das guias será por meio de piquetes aplicadas com intervalos adequados e linha de nylon nos piquetes conforme instruções do fabricante da máquina.

Será executada junta de dilatação por meio de corte superficial, sobre a face aparente do perfil de concreto, em intervalos de 3 a 4 m, Na parte de trás da junta escavar buraco com a colher de pedreiro.



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

O perfil receberá acabamento com argamassa de cimento e areia.

O concreto empregado na confecção das guias e sarjetas será de 18 MPA, com as seguintes medidas, sarjetas 30X8cm e meio fio 15X10cm com altura de 23 cm.

2.2– ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

O subleito será escavado a uma profundidade média de 40 cm, incluindo carga e transporte manual.

2.3- REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA

Inicia se os serviços com a verificação do nivelamento verificando a cota existente e a cota estabelecida em projeto.

Posteriormente o subleito será preenchido com material adequado escorificado e compactado com rolo compactador autropelido

A operação de compactação deve prosseguir até atingir o graide de compactação de 100% em relação a massa especifica aparente seca máximo, obtida conforme NBR 7182.

2.4 – ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR

O material transportado para o bota fora deverá ser espalhado com maquinas tipo trator independente do local do bota fora sem nenhum custo para a Prefeitura Municipal.



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

2.5– BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BICA CORRIDA INCLUSIVE COMPACTAÇÃO

A base será executada de bica corrida. Os agregados utilizados serão obtidos a partir da britagem primaria de rocha sã, devendo ser construídos por fragmentos duros, limpos e duráveis, livre de excesso de partículas lamelares, macias ou de fácil desintegração, assim como outras substancias ou contaminações prejudiciais.

2.6 – TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULKANTE 6 M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA

Todo transporte dos materiais a ser usados na pavimentação deverá ser feita com caminhão tipo basculante com capacidade mínima de 6m³, com distância mínima de 25km em rodovia pavimentada.

2.7 – IMPRIMAÇÕES DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM- 30

A imprimação consiste na aplicação de película de material asfáltico CM-30, com taxa de aplicação para base de bica corrida entre 1,00 l/m² e 1,30 l/m³.

Antes da aplicação da imprimação asfáltica deve se proceder a limpeza da superfície, devendo ser removido todos os materiais soltos e nocivos encontrados sobre a superfície da camada.

2.8 – PINTURA LIGANTE COM EMULSÃO RR-2C

A imprimação asfáltica ligante consiste na aplicação de película de material asfáltico sobre uma camada da pavimentação, base coesiva ou camada asfáltica, visando promover a aderência desta superfície com outra camada.



PREFEITURA MUNICIPAL AGUDOS

A taxa de aplicação de RR-2C, emulsão asfáltica catiônica de ruptura a rápida, será de 0,4 a 0,7 l/m².

2.9 – FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (CBUQ)

A capa de rolamento será executada com pré misturado a quente constituído por agregado graúdo, agregado miúdo e ligante asfáltico de petróleo tipo CAP 30-45.

O agregado graúdo será constituído por pedra britada, apresentando partículas sãs, limpas e duráveis em conformidade com a NBR NM51, NBR 6954 e DNER-ME 089

O agregado miúdo será constituído de pó de pedra. Deve apresentar partículas individuais resistentes, livres de torrões de argila e outras substancias nocivas.

A mistura asfáltica será processada em usina apropriada conforme descrito nas normas de DER-SP. calibrada de forma a assegurar a obtenção das características desejadas para a mistura, quanto a temperatura e a homogeneidade.

A mistura será distribuída por meio de vibro acabadora com espessura acabada de 3 cm. Durante a descarga do material a contratada devesse assegurar que seja continua evitando paralizações por falta de material.

A capa será compactada com rolo de pneus iniciando com baixa pressão e ir incrementando gradualmente a pressão. O acabamento da superfície e correção das marcas dos pneus deve ser feito com o rolo tandem, sem vibrar.

EVERTON OCTAVIANI
Prefeito Municipal

ENG.ª ANDREIA MAIA DE ALMEIDA LARA
Secretaria de Planejamento