



SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ, SOBRE BASE
PARALELEPIPEDO EXISTENTE

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO.

SANTA CRUZ / RN
OUTUBRO / 2018

OBRA: REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ, SOBRE BASE PARALELEPIPEDO EXISTENTE.

ENDEREÇO: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO, CONFORME PROJETO.

1 - SERVIÇOS PRELIMINARES

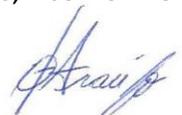
Serão executados serviços preliminares de instalação de placa de identificação da obra, padrão do convênio. Será procedida a mobilização e desmobilização da equipe e equipamentos necessários para a execução do serviço.

2 - PAVIMENTAÇÃO

Serão executados serviços de capeamento ou revestimento asfáltico com concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ – com espessura média de 5cm nas áreas identificadas no projeto. Conforme identificado nas seguintes vias:

- Rua Professora Elizete Pessoa de Carvalho – Bairro Centro (Trecho conforme projeto)
- Avenida Trairi – Bairro Maracujá (Trecho conforme projeto)
- Rua Luís Plácido de Moraes – Bairro Paraíso (Trecho conforme projeto)
- Rua Pedro Ferreira de Araújo – Bairro Paraíso (Trecho conforme projeto)
- Rua Pedro Severino Bezerra – Bairro Paraíso (Trecho conforme projeto)
- Rua Santo Antônio – Bairro Paraíso (Trecho conforme projeto)
- Rua José Caminha Fiúza – Conjunto Aluízio Bezerra (Trecho conforme projeto)
- Rua Antônio Henrique de Medeiros – Bairro Centro (Trecho conforme projeto)
- Rua Elói de Souza – Bairro Centro (Trecho conforme projeto)
- Rua Maria das Dores – Bairro Centro (Trecho conforme projeto)
- Travessa Trairi – Bairro Centro (Trecho conforme projeto)
- Avenida Rio Branco – Bairro Centro (Trecho conforme projeto)

O processo deve ser iniciado a limpeza da área com compressor de ar, aplicar a emulsão de ligação (RR-2C) sobre a superfície existente, e logo em seguida obedecendo ao tempo de abertura da emulsão, proceder a aplicação da camada da mistura betuminosa tipo CBUQ (DNER-ES 317/97) compactando com equipamentos adequados, como rolo



1

pneumático, de forma a apresentar perfeita compactação do material e acabamento da superfície.

A Execução dos serviços de concreto asfáltico deverá obedecer especificações gerais, correspondente particularidades:

- A mistura agregado-ligante deverá ser efetuada em ambiente externo tipo pug-mill ou rotativo;
- Os silos frios deverão possuir balança individual para cada silo e com controle sincronizado;
- Recomenda-se o uso de filtro de manga.

2 - ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Todos os serviços contemplados nesse memorial e na planilha orçamentaria, deverão ter prévia aprovação da fiscalização da Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas, bem como solicitações e dispensas dos mesmos.

Todos os serviços prestados serão acompanhados e fiscalizados pela Secretaria Municipal de Transportes e Obras Públicas, que anotará em registro próprio as ocorrências relacionadas com a execução dos serviços, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

O prazo para execução, bem os valores unitários que constam na planilha orçamentaria e cronograma físico-financeiro, e serão medidos mensalmente por um profissional habilitado.

Santa Cruz/RN – 11 de Outubro de 2018



Charles Franklin Dantas de Araújo

Engenheiro Civil

CREA 2108131868