MEMORIAL DESCRITIVO DE REPERFILAMENTO ASFÁLTICO

OBRA: REPERFILAMENTO ASFÁLTICO – AVENIDA BEIRA RIO

Responsável Técnico(a): ALÃ RICARDO CORREIA

Engenheiro Civil – CREA/SC 170700-3

Representante Tomador: GILMAR SANI

Prefeito do Município de Alfredo Wagner

ALFREDO WAGNER/SC
OUTUBRO/2025

1. OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer as diretrizes técnicas para execução dos serviços de *reperfilamento asfáltico da Avenida Beira Rio*, compreendendo os serviços necessários para recuperação e melhoria do pavimento existente, proporcionando melhores condições de trafegabilidade, segurança e durabilidade da via.

Os serviços deverão ser executados conforme projetos, especificações técnicas, normas vigentes e orientações da fiscalização.

2. SERVIÇOS PREVISTOS

Conforme orçamento apresentado, os serviços contemplam:

2.1. Pintura de Ligação com Emulsão Asfáltica RR-2C

Será executada a aplicação de pintura de ligação sobre a superfície existente, utilizando emulsão asfáltica do tipo RR-2C, com a finalidade de promover aderência entre o pavimento existente e a nova camada de revestimento asfáltico.

A aplicação deverá ocorrer sobre superfície limpa, isenta de materiais soltos, poeira ou qualquer contaminante que prejudique a aderência.

Área prevista: 2.480,00 m²

2.2. Execução de Pavimento com Concreto Asfáltico (CAUQ)

Será executada camada de revestimento em Concreto Asfáltico Usinado a Quente (CAUQ), conforme especificação técnica, aplicada sobre a pintura de ligação previamente executada.

O material deverá ser produzido em usina apropriada, transportado, espalhado e compactado conforme critérios técnicos, garantindo:

- regularidade superficial;
- densidade adequada;
- acabamento uniforme;

- resistência ao tráfego previsto.

Volume previsto: 62,00 m³

Serviço baseado no item SINAPI 95995 – Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento.

2.3. Transporte de Material Asfáltico

O transporte dos materiais será realizado através de caminhão basculante com capacidade compatível, considerando distância e condições de acesso ao local da obra.

Volume de transporte previsto: 1.860,00 m³ x km

Serviço baseado no item SINAPI 93589 – Transporte com caminhão basculante de 10 m³.

3. PROCEDIMENTOS EXECUTIVOS

A execução deverá seguir as seguintes etapas:

- Sinalização e isolamento da área de trabalho;
- Limpeza da pista existente;
- Preparação da superfície;
- Aplicação da pintura de ligação com emulsão RR-2C;
- Transporte e aplicação do concreto asfáltico;
- Compactação mecânica da camada;
- Regularização e acabamento;
- Liberação da via após inspeção técnica.

4. CONTROLE DE QUALIDADE

A contratada deverá garantir:

- qualidade dos materiais empregados;
- controle da temperatura da massa asfáltica;
- controle de compactação;
- espessura executada conforme projeto;

- acabamento adequado da superfície.

A fiscalização poderá solicitar ensaios e verificações necessárias para comprovação da qualidade dos serviços.

5. NORMAS TÉCNICAS

Os serviços deverão atender às normas e especificações aplicáveis, incluindo:

- DNIT – Pavimentação Asfáltica;
- ABNT NBR aplicáveis;
- Especificações técnicas municipais;
- Normas SINAPI utilizadas como referência.

Alfredo Wagner/SC, junho de 2026.

ALA RICARDO CORREIA:09087558996

Assinado de forma digital por ALA RICARDO CORREIA:09087558996
Dados: 2026.06.24 00:04:39 -03'00'

Alã Ricardo Correia

Engenheiro Civil CREA/SC 170700-3

Gilmar Sani

Prefeito Municipal

MEMORIAL DE CÁLCULO

Nome da Via	Coordenada de início	Coordenada do final	Extensão do recapeamento da via (m)	Largura (m)	Espessura (m)	m²	m³
Avenida Beira Rio	27°42'10.31"S 49°20'9.45"O	27°42'18.37"S 49°20'4.05"O	302,44	8,20	0,025	2480,00	62,00
		TOTAL	**302,44**			**2.480**	**62,00**