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
JULHO/2026

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: 1.607,20 m²

2.2. Execução de Pavimento com Concreto Asfáltico (CAUQ)

Será executada camada de revestimento em Concreto Asfáltico Usinado a Quente (CAUQ), aplicado sobre a superfície previamente preparada e com execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C.

A camada de reperfilamento asfáltico deverá possuir espessura média compactada de 3,50 cm (três centímetros e meio), podendo sofrer ajustes conforme as condições existentes da pista e orientação da fiscalização.

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: 56,25 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.

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. REPAROS E RECUPERAÇÃO LOCALIZADA DO PAVIMENTO EXISTENTE

Antes da execução do reperfilamento asfáltico, deverão ser realizados os serviços de recuperação das áreas que apresentam patologias no pavimento existente, conforme levantamento fotográfico realizado em campo.

Foram identificadas ocorrências de:

- desagregação superficial do pavimento;
- deformações e irregularidades na pista;
- recalques localizados;
- falhas de suporte junto aos bordos;
- deslocamento e perda de blocos de concreto sextavados;
- perda de material de assentamento;
- áreas com remendos deteriorados;
- pontos com necessidade de correção junto aos dispositivos de drenagem.

Os serviços de reparo deverão contemplar:

4.1. Remoção das áreas comprometidas

Será realizada a demarcação das áreas danificadas, remoção do material sem capacidade estrutural e retirada de resíduos provenientes da deterioração do pavimento.

4.2. Recomposição da base

Após a remoção, deverá ser executada regularização da área, recomposição com material granular adequado, umedecimento e compactação mecânica, garantindo suporte suficiente para receber o novo revestimento.

4.3. Regularização e Reperfilamento do Pavimento Existente

Nos trechos onde houver irregularidades superficiais, desgaste, depressões, desníveis e perda de uniformidade do revestimento existente, a correção será realizada através da execução da camada de reperfilamento asfáltico prevista neste memorial.

A aplicação do Concreto Asfáltico Usinado a Quente (CAUQ) deverá promover a regularização da superfície existente, corrigindo deformações, melhorando as condições de rolamento e proporcionando acabamento uniforme ao pavimento.

A execução deverá respeitar os procedimentos previstos, incluindo:

- limpeza da superfície;
- aplicação de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C;
- lançamento da mistura asfáltica;
- espalhamento e nivelamento;
- compactação mecânica;
- acabamento final.

Nos pontos onde houver comprometimento da base ou perda de suporte do pavimento, deverá ser realizada a correção localizada previamente à execução do revestimento, conforme avaliação da fiscalização.

4.4. Correção dos dispositivos de drenagem

Deverão ser avaliadas e corrigidas as áreas próximas aos meios-fios, sarjetas e bocas de lobo, garantindo o adequado direcionamento das águas superficiais e evitando novos processos erosivos ou recalques.

Após a conclusão dos reparos, a superfície deverá apresentar condições adequadas para recebimento da camada de reperfilamento asfáltico.

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO DAS CONDIÇÕES EXISTENTES

As imagens apresentadas neste memorial (EM ANEXO) registram as condições atuais do pavimento, evidenciando os pontos que receberão os serviços de recuperação e reperfilamento.

6. 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.

7. 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, julho de 2026.

ALA RICARDO CORREIA:09087558996

Assinado de forma digital por ALA RICARDO CORREIA:09087558996
Dados: 2026.07.01 13:14:53 -03'00'

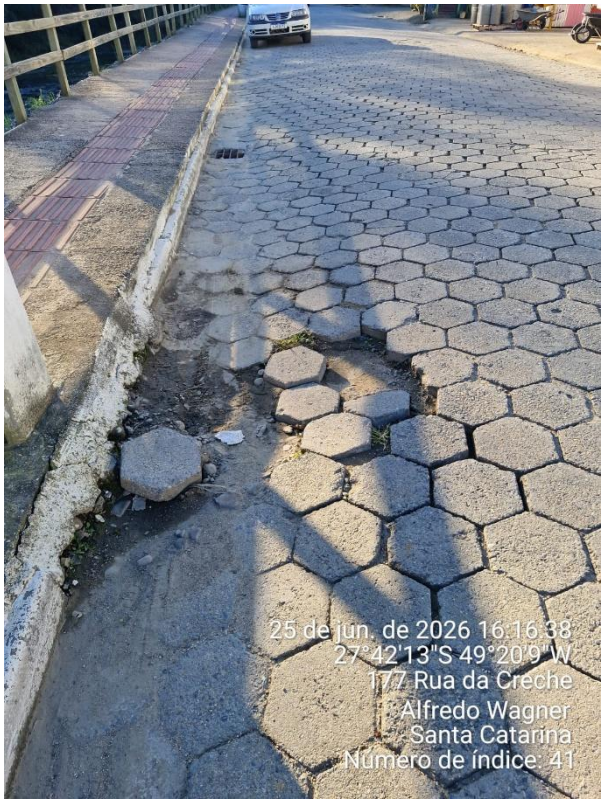
Alã Ricardo Correia

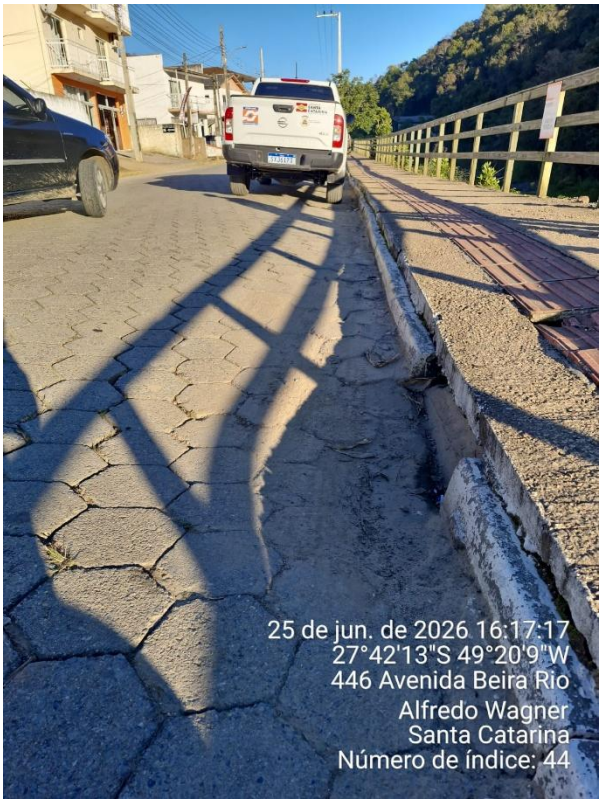
Engenheiro Civil CREA/SC 170700-3

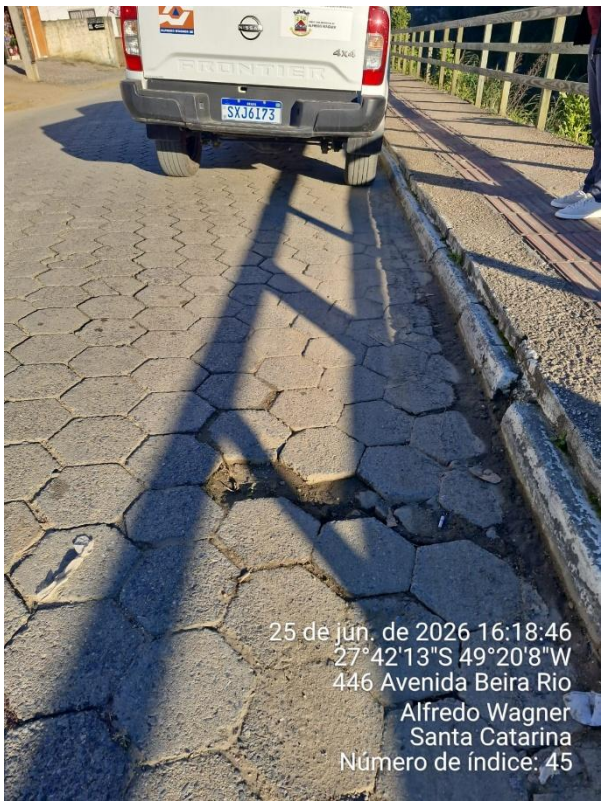
Gilmar Sani

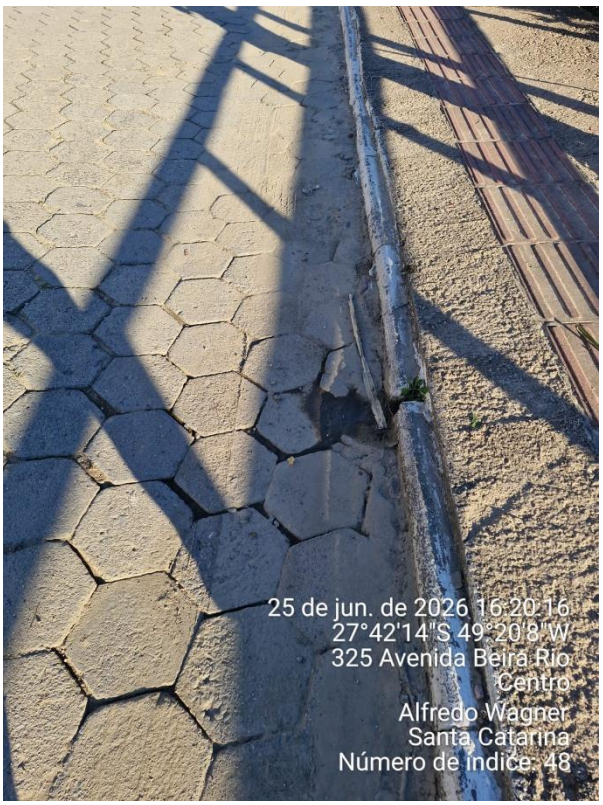
Prefeito Municipal

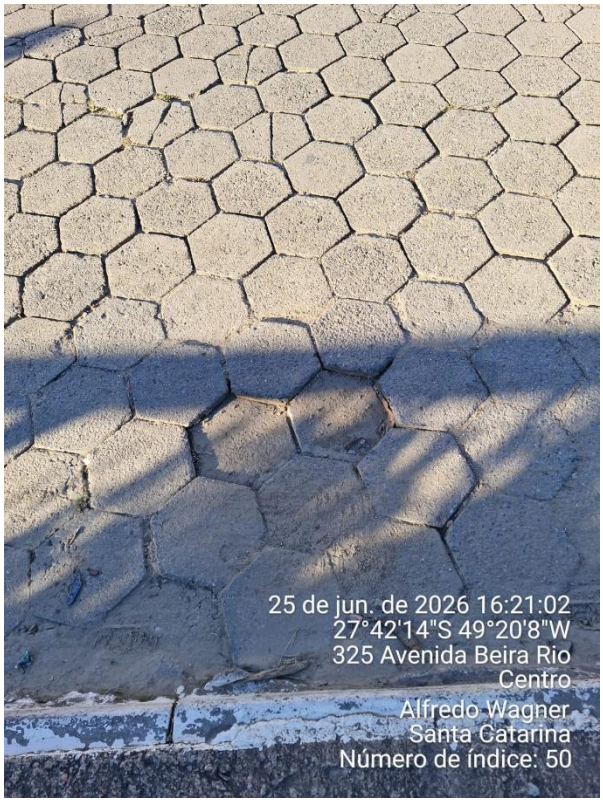
ANEXO:


25 de jún. de 2026 16:16:38
27°42'13"S 49°20'9"W
177 Rua da Creche
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 41

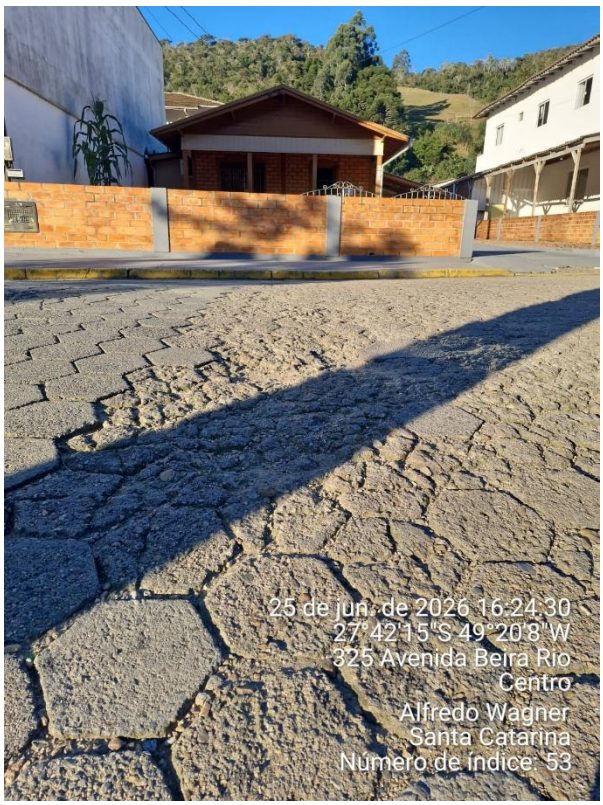

25 de jun. de 2026 16:17:17
27°42'13"S 49°20'9"W
446 Avenida Beira Rio
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 44


25 de jún. de 2026 16:18:46
27°42'13"S 49°20'8"W
446 Avenida Beira Rio
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 45


25 de jun. de 2026 16:20:16
27°42'14"S 49°20'8"W
325 Avenida Beira Rio
Centro
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 48


25 de jun. de 2026 16:21:02
27°42'14"S 49°20'8"W
325 Avenida Beira Rio
Centro
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 50

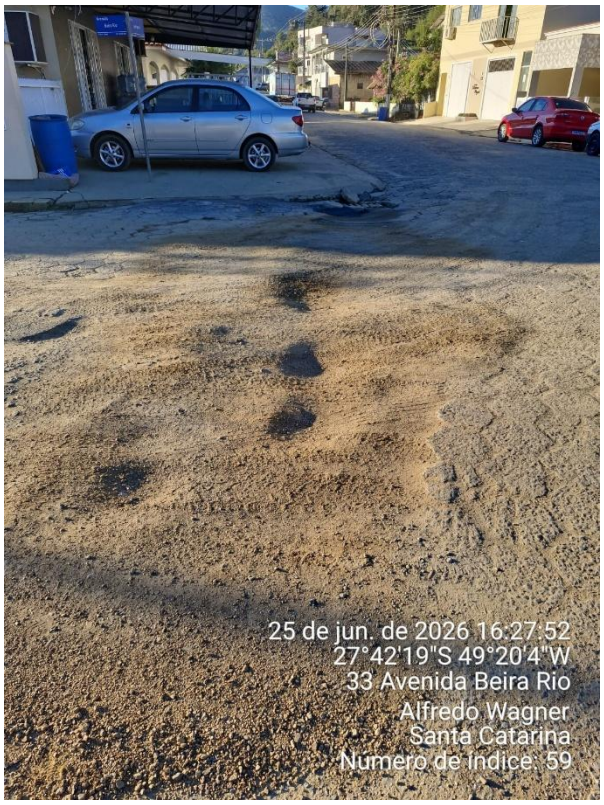

25 de jun. de 2026 16:23:51
27°42'15"S 49°20'8"W
Número de índice: 51

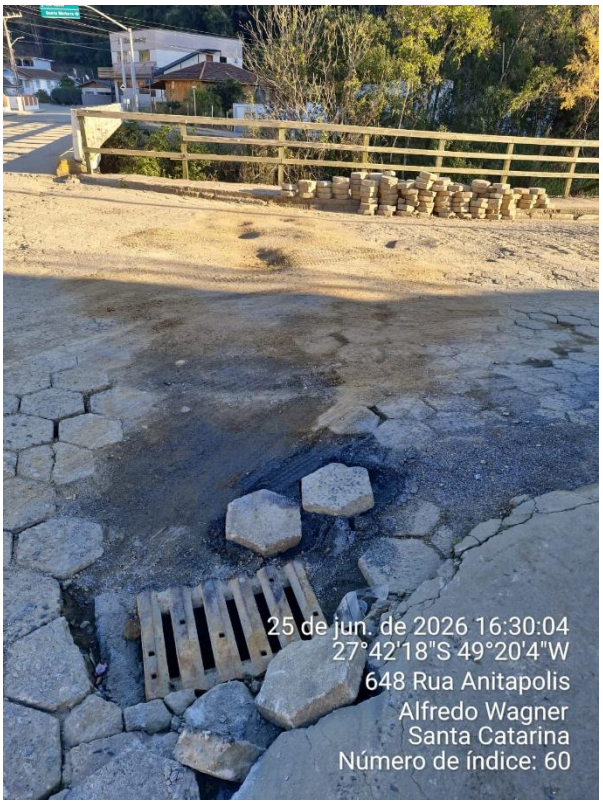

25 de jun. de 2026 16:24:30
27°42'15"S 49°20'8"W
325 Avenida Beira Rio
Centro
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 53


25 de jun. de 2026 16:25:51
27°42'17"S 49°20'7"W
356 Avenida Beira Rio
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 55


25 de jun. de 2026 16:26:25
27°42'18"S 49°20'6"W
299 Avenida Beira Rio
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 57


25 de jun. de 2026 16:27:08
27°42'18"S 49°20'5"W
33 Avenida Beira Rio
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 58


25 de jun. de 2026 16:27:52
27°42'19"S 49°20'4"W
33 Avenida Beira Rio
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 59


25 de jun. de 2026 16:30:04
27°42'18"S 49°20'4"W
648 Rua Anitapolis
Alfredo Wagner
Santa Catarina
Número de índice: 60