



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

Conserto da Pavimentação Asfáltida da
Rua Martim Frederico Rascke -

Julho/2025



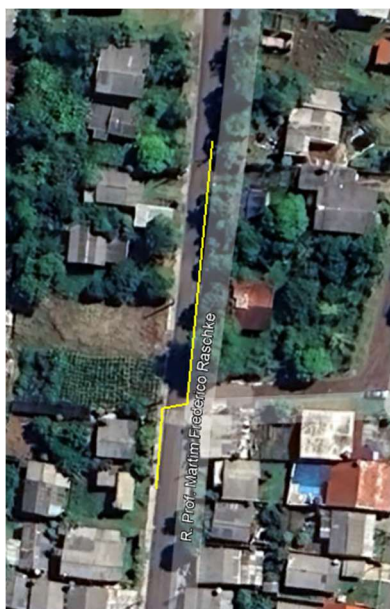
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por finalidade o conserto da camada asfáltica da Rua Martin Frederico Rascke, afetada diretamente pelos eventos climáticos extremos de maio de 2024, que resultou em danos na via, notadamente a quebra da camada asfáltica e o afundamento da via.

A área afetada é nas imediações da esquina com a Rua Pedro Schardong, conforme imagem 1, em uma área de 255m²

Imagem 1: Rua Martin Frederico Rascke afetada pelo afundamento da camada asfáltica, com o dano sendo indicado pela linha amarela





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

1. Serviços a serem executados:

Os serviços estão listados na planilha de cálculo e estão divididos em conserto do pavimento asfáltico, conserto da drenagem pluvial e conserto do passeio público.

1.1 – Correção do pavimento - Remendo profundo:

A área indicada na imagem 1 terá a camada asfáltica, base e sub-base retiradas. Após a retirada e limpeza, deverão ser reconstruídas novas base e sub-base, obedecendo as características existentes no local.

O bota fora será de responsabilidade da executora da obra, devendo a mesma providenciar a licença de operação do mesmo.

1.2 – Meio-fio, calçadas, rampa de acesso e muro:

Os meio-fio desalinhados deverão ser reposicionados, realinhados e escorados. As calçadas que se encontram ocas, deverão ser reconstruídas. O acesso de veículos e muro de contenção, junto ao leito da rua, no lado direito de quem sobe o aclive, deverão ser reconstruídos.

O muro deverá ser reconstruído com blocos de concreto estrutural preenchidos com groute. Deverá ser construído dreno com saída para rede de drenagem. O dreno deverá ser construído com tubo de dreno perfurado, dentro de vala de pedra britada nº 3, envolta em tecido geossintético.

1.3 – Drenagem pluvial:

As tampas das bocas de lobo deverão ser substituídas por tampas gradeadas, aumentando a capacidade de engolimento. As caixas de inspeção e tubos de concreto afetados deverão ser reconstruídos e substituídos, garantindo a perfeita vedação da rede de drenagem.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

1.4 – Implantação de pavimentação em CBUQ

Após a execução das camadas de sub-base e base, inspeção da rede de drenagem pluvial, será executada a camada asfáltica na espessura de 6cm, conforme a camada existente.

1.5 – Sinalização

Deverá ser executada a pintura de centro de pista na cor amarela e dos meio-fio, na cor branca.

2 – Levantamento fotográfico do local da obra:

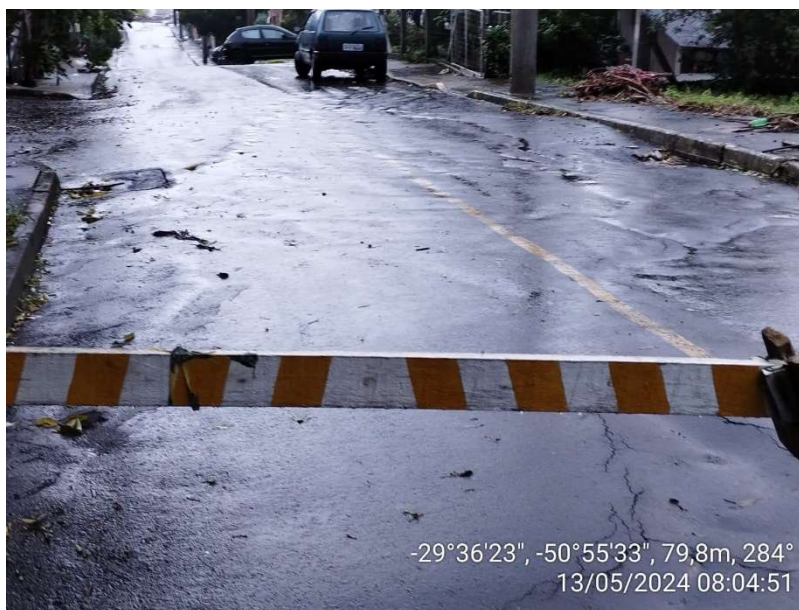


Foto 1: Vista da rua Martim Frederico Rascke esquina com a rua Pedro Schardong onde o afundamento é notado em toda a largura da rua



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO



Foto 2: Leito afundado em apenas um lado do trecho pavimentado. Nota-se a fissura existente em toda a extensão do trecho no meio da pista, onde se percebe que está acontecendo um desnível para o lado direito da faixa de rolamento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO



Foto 3: Vista da camada asfáltica e a boca de lobo a ser substituída por grade de ferro. A tubulação de drenagem pluvial está instalada sob o passeio



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO



Foto 4: Afundamento no leito da rua, próxima à esquina com a Rua Pedro Schardong



Foto 5: Afundamento e quebra da camadas asfáltica



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO



Foto 6: Fissura em muro, quebra de acesso de veículo e afundamento do solo junto ao meio-fio.

Araricá, 29 de julho de 2025

Documento assinado digitalmente



GERSON LAMBERTI

Data: 17/09/2025 14:44:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Eng. Civil Gerson Lamberti
CREA/RS 078311

Secretaria de Planejamento
Habitação, Segurança e Mobilidade