ESTUDO DE TRÁFEGO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA

OBJETO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL – RUA COMANDANTE ALBERTO LUDWIG.

LOCAL: RUA COMANDANTE ALBERTO LUDWIG, MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA/RS.

Dona Francisca, novembro de 2025.

1 ESTUDO DE TRÁFEGO DO PONTO DE INTERESSE

1.1 IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS VIAS

As ruas em que será realizada a obra de drenagem, são vias urbanas, sendo elas as Ruas Marechal Arthur Costa e Silva, Comandante Alberto Ludwig e Madre Jacinta Napolitana, todas localizadas no centro do município de dona Francisca. São vias públicas, com pavimentação de paralelepípedo e em partes de chão batido, fazem parte das vias do centro da cidade, sendo vias de importante tráfego na cidade para locomoção dos moradores e acesso ao hospital e creche municipal, além de serem acesso a localidades do interior do monucípio.

A largura da pistas de rolamento variam de 13 a 14m. O tipo predominante de veiculo é leve a médio porte, com fluxo médio ou Volume Médio de Veículos (VMV) de 20 carros por hora, os veículos mais pesados que cruzam na via são ônibus de transportes e escolares, eventualmente caminhões caçamba e patrolas para arrumar a via.

1.2 METODOLOGIA DE LEVANTAMENTO DE TRÁFEGO

Foi levantado por meio de visualização direta (contagem manual) medindo o VMV em 08 horas por dia, durante 7 dias.

1.3 RESULTADOS DO LEVANTAMENTO DE TRÁFEGO

Através do estudo identificou-se o fluxo e o tipo de veículos que mais utilizam a via, sendo eles veículos de leve a médio porte. Sendo que o maior percentual de veículos leves (Carro e Moto).

1.4 RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS PARA A VIA

Manter a via em condições de uso, fazendo o nivelamento e compactação periódica do pavimento, implantação de sarjetas, valetas ou tubulações para melhor drenagem da via e colocar sinalizações como velocidade da via e tipo de veículos permitidos.

1.5 CONCLUSÃO

O tráfego da via é considerando como médio/alto volume, de muita importância pois são vias de ligação a vias mais importantes, além de serem caminho para acesso ao hospital, creche municipal e interior do município, o tipo de veículos predominantes é leve, e condições físicas da via apresenta necessidades de reparo periódicos.

Dona Francisca (RS), 10 de novembro de 2025.

_____

MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA/RS
SAUL ANTONIO DAL FORNO RECK
Prefeito Municipal
CNPJ/MF: 87.488.938.0001-80

gov.br
Documento assinado digitalmente
GABRIELA GRUTZMACHER MACHADO
Data: 11/11/2025 12:59:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

GABRIELA GRÜTZMACHER MACHADO
Engenheira Civil - CREA RS 215 695
Gama Engenharia e Construções LTDA