



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Drenagem Pluvial.

LOCAL: Rua Francisco Langer, entre e Rua Seno Marcos Strake até a Área de APP, na Vila Santa Catarina; e na Rua Getúlio Vargas, 150 metros, na Sede; na Rua João Paetzold-Vila Santa Catarina, 138,00 metros;

QUANTIDADE: 240,00 metros; 150 metros e 138 metros

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

01. GENERALIDADES:

A presente especificação trata dos procedimentos a serem aplicados na execução de obras de drenagem pluvial em via já pavimentada.

Será executada uma canalização com tubos de concretos para drenagem pluvial, com uma extensão de 528,00 metros, com tubos de 80 cm de acordo com projeto em anexo.

Para a melhor funcionalidade da drenagem serão executadas bocas de lobo em alvenaria e concreto em alguns trechos, conforme descrito abaixo:

Os serviços serão executados pela prefeitura municipal.

02. FORNECEIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO:

Na Rua Francisco Langer – Vila Santa Catarina:

Com coordenadas: Iniciais: 28° 4'29.47"S e 54°50'37.72"O; Finais: 28° 4'22.70"S e 54°50'38.19"O.

Será executada a drenagem na lateral dos acostamentos, com tubos de concreto de bitolas de Ø80 de diâmetro. As bocas de lobos serão executadas nos passeios, usando guias chapéus e tampas de concreto armado, conforme detalhe em planta.

Será executada 240,00 metros de drenagem e 03 bocas de lobo.

Na Rua Getúlio Vargas – Sede:

Coordenadas: Inicial: 28° 7'14.95"S e 54°50'19.33"O e Final: 28° 7'16.88"S e 54°50'19.38"O.

Será executada a drenagem na lateral dos acostamentos, com tubos de concreto com bitolas de Ø80 de diâmetro.

Será executado 150,00 metros de drenagem.

Na Rua João Paetzold- Vila Santa Catarina:

Inicial: 28°04' 51.74" S e 54°50' 52.80" O;

Final: 28°04' 48.00" S e 54°50' 52.42" O



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal



Será executada a drenagem na lateral dos acostamentos, com tubos de concreto de bitolas de Ø80 de diâmetro. As bocas de lobos serão executadas nos passeios, usando guias chapéus e tampas de concreto armado, conforme detalhe em planta.

Será executada 138,00 metros de drenagem e 02 bocas de lobo.

03. ABERTURA E ESCAVAÇÃO DA VALA:

Será executado a abertura da vala com o auxílio de uma máquina retro-escavadeira, conforme o diâmetro do tubo a ser utilizado Ø80 em toda a extensão do trecho, este serviço será **executado pela Prefeitura Municipal**, com profundidade adequada para proporcionar o bom escoamento das águas pluviais e evitar a quebra dos tubos pelo tráfego de veículos.

O leito para assentamento dos tubos será de terra (argila) encontrada na região, o rejuntamento dos tubos se dará por meio de utilização de máquina retro-escavadeira para baixar estes até o leito de assentamento e posterior unificação destes, nestas serão colocadas uma mata plástica (manta plástica preta) envolvendo o tubo em sua conexão, logo após será utilizado o mesmo material escavado para ser feito o reaterro das valas escavadas.

04. REATERRO E COMPACTAÇÃO DAS VALAS:

Será executado pela Prefeitura Municipal, com o material da escavação.

E sobre as valas abertas e depois compactadas, será lançado concreto usinado com fibra sobre o Trecho executado na Rua Francisco Langer e Rua João Paetzold, na Vila Santa Catarina.

05. BOCA DE LOBO – Na Rua Francisco Langer e Rua João Paetzold

Serão em alvenaria, com fundo de concreto e tampa de concreto armado. Seguem detalhes em anexo.

06. CONTROLE:

a) Todo o material a ser empregado deverá ser previamente aprovado e verificadas as suas condições de aplicabilidade.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal



LOCAL DA DRENAGEM

Na Rua Francisco Langer – Vila Santa Catarina

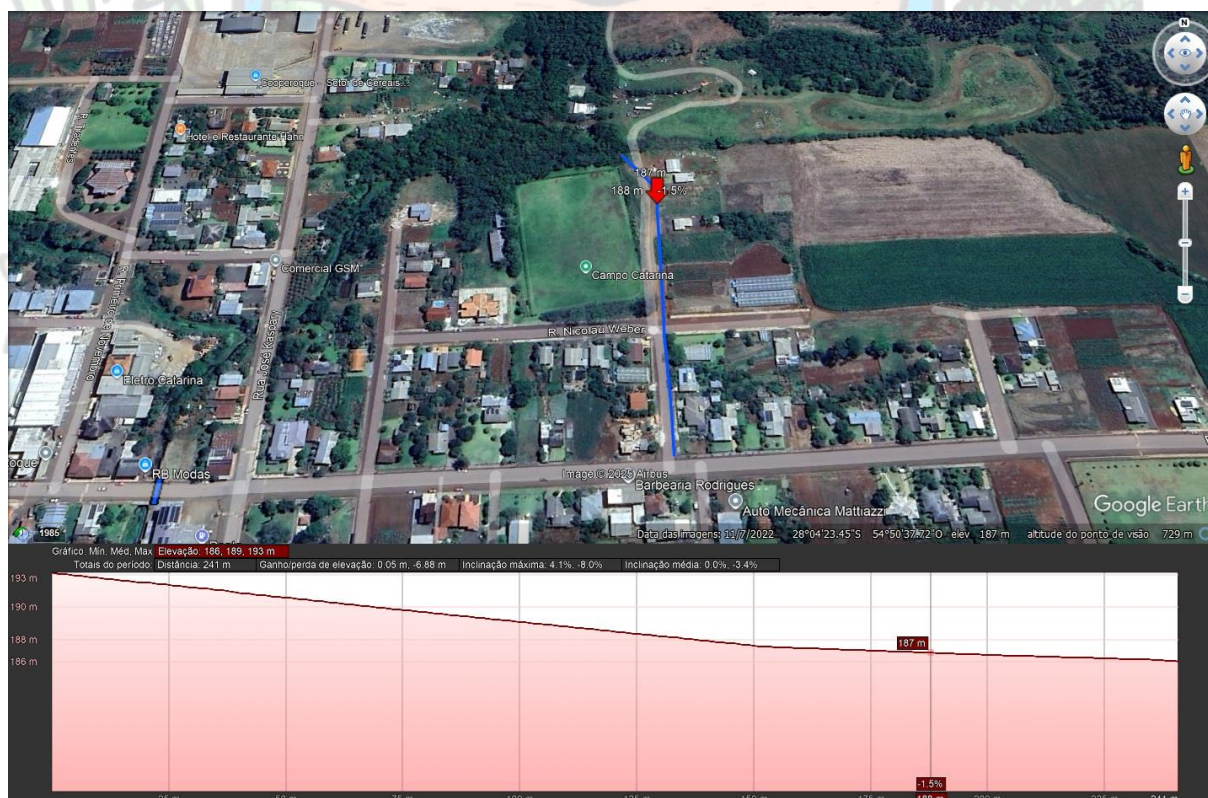


Coordenadas: Ponto Inicial: 28° 4'29.47"S e 54°50'37.72"O e Ponto Final: 28° 4'22.70"S e 54°50'38.19"O.



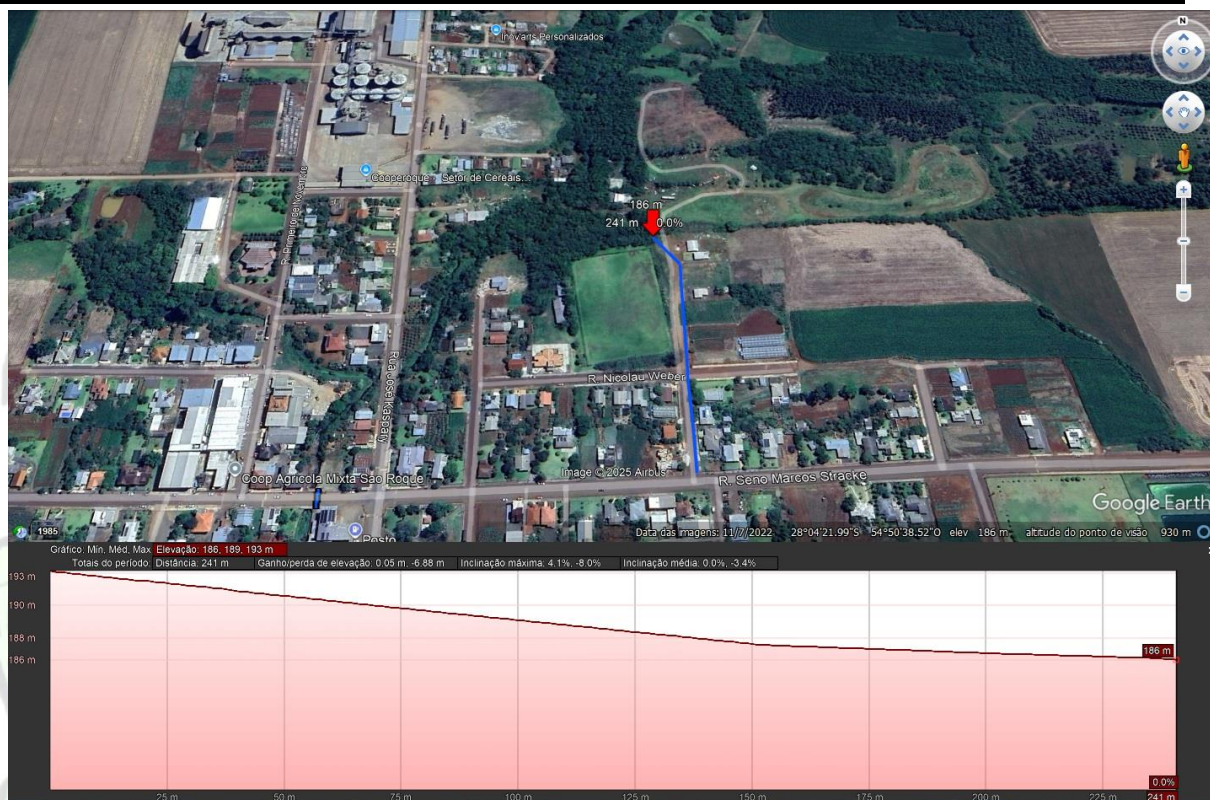


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal



Na Rua Getúlio Vargas – Sede:

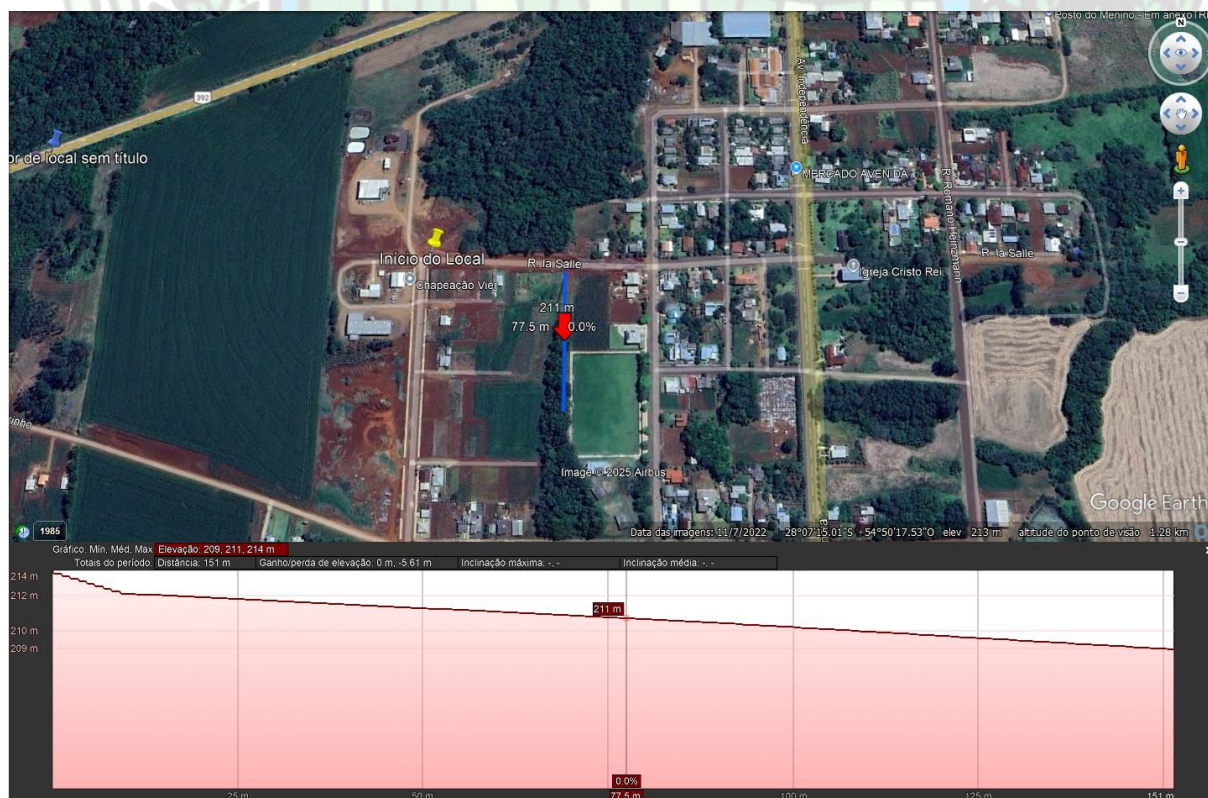
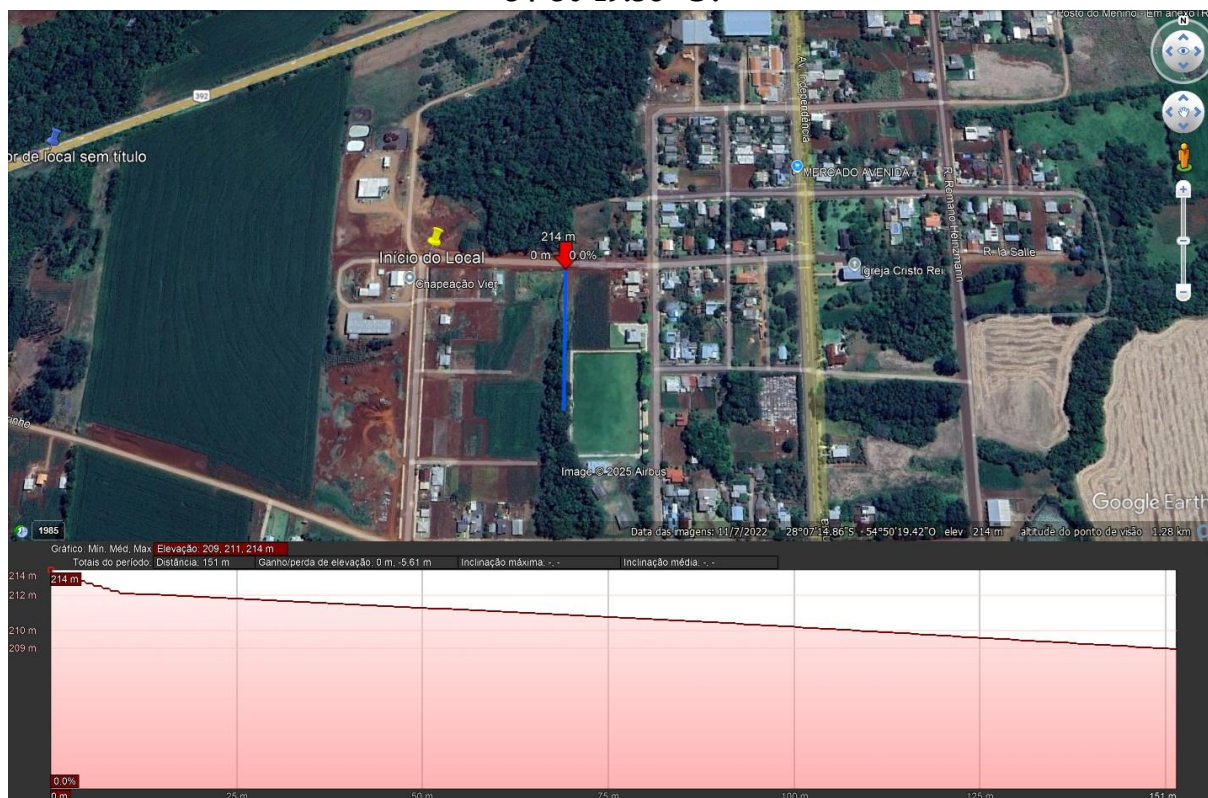




ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal

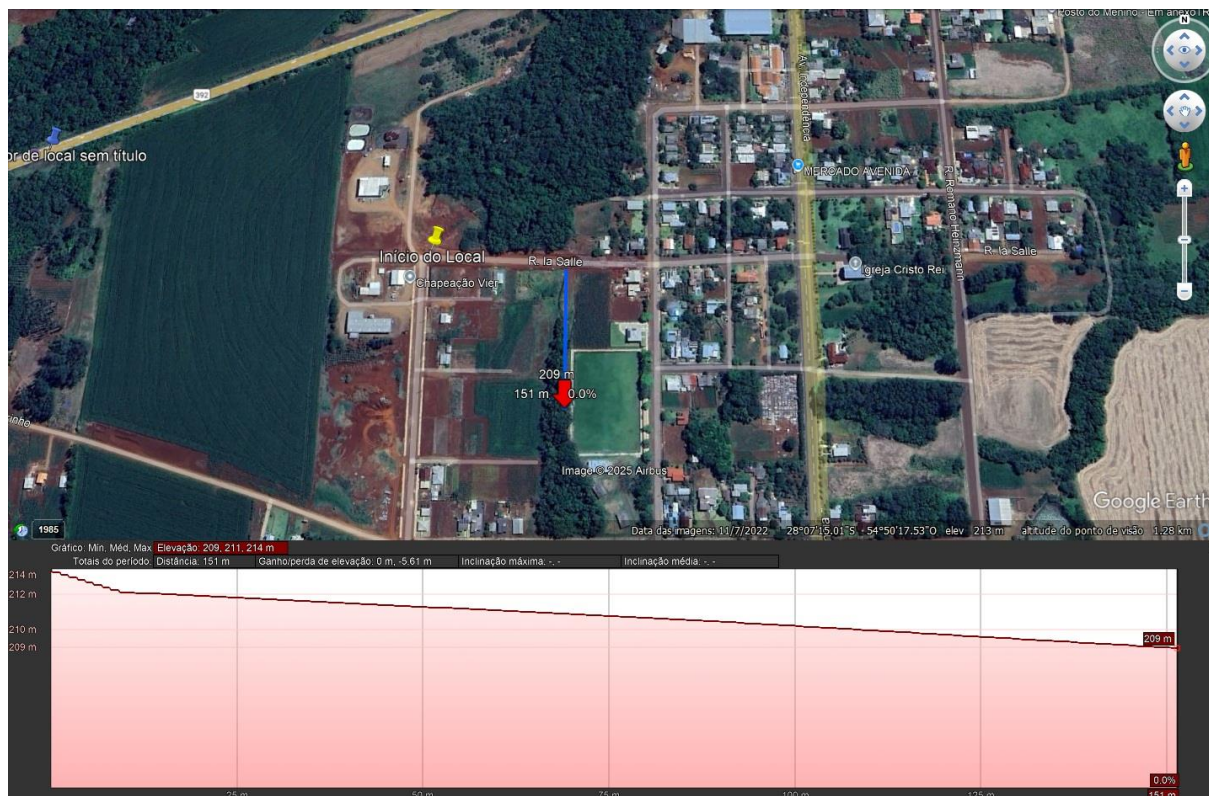


Coordenadas: Inicial: 28° 7'14.95"S e 54°50'19.33"O e Final: 28° 7'16.88"S e 54°50'19.38"O.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal



Na rua João Paetzold:





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SALVADOR DAS MISSÕES
Prefeitura Municipal



Coordenadas:

Inicial: 28°04' 51.74" S e 54°50' 52.80" O;

Final: 28°04' 48.00" S e 54°50' 52.42" O

Salvador das Missões, outubro de 2025.

Vilson José Schons
Prefeito

Karina Spohr
Eng.^a Civil
CREA/RS 193.057