

COORDENADAS DE LOCAÇÃO (fim)

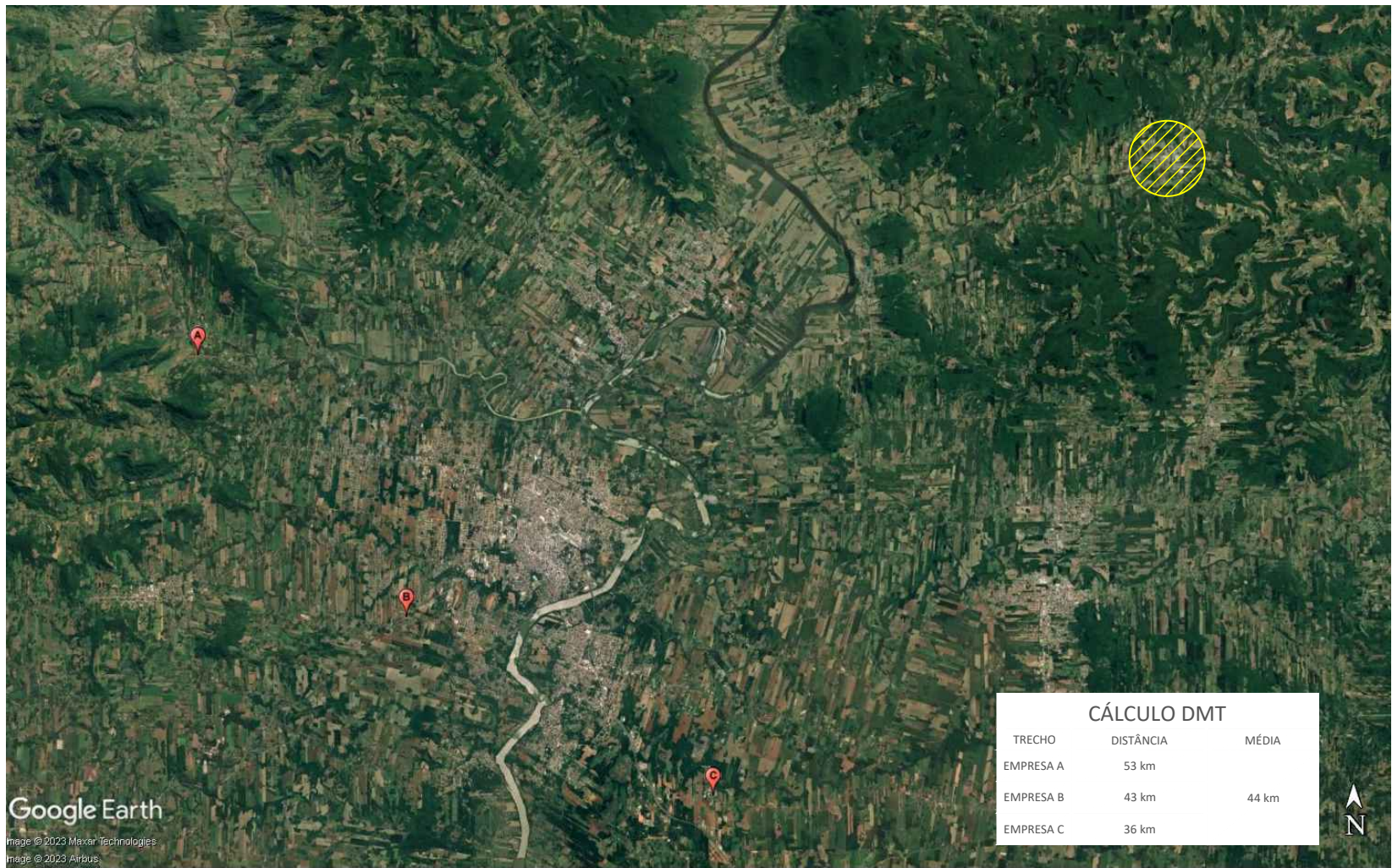
- X/E: 425102.5930
- Y/N: 6752016.4759

SIRGAS 2000 (Fuso 22S)

COORDENADAS DE LOCAÇÃO (início)

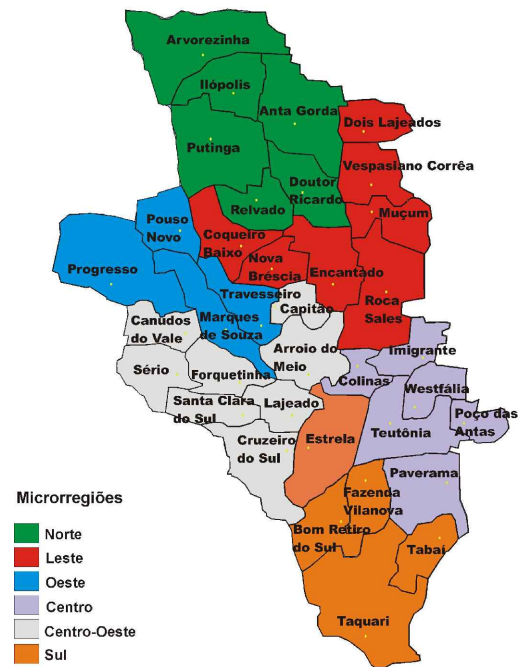
- X/E: 425098.8185
- Y/N: 6752126.3838

SIRGAS 2000 (Fuso 22S)



Google Earth
Imagem © 2023 Maxar Technologies
Imagem © 2023 Airbus

Vale do Taquari



AGFG Engenharia
Rua Salgado Filho, 137, Canabarro
Teutônia/RS - CEP: 95890-000
+55 51 99685-2388 eng.agfg@gmail.com

Imigrante
Rua Castelo Branco, nº 15, Centro,
Imigrante/RS - CEP 95885-000
+55 51 3754-1100

24.0014.T02
Prancha 01/05 R00

INFORMAÇÕES DO PROJETO

PROJETO:

- Pavimentação Asfáltica (C.B.U.Q.)
- Rua Telmo Lutterbeck
- Prefeitura Municipal de Imigrante/RS

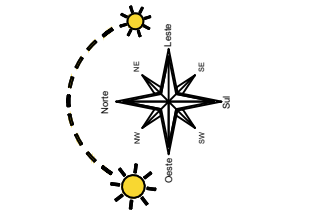
ENDEREÇO:

- Rua Telmo Lutterbeck, Centro, CEP 95885-000, Cidade de Imigrante/RS

DIMENSÕES:

- EXTENSÃO: 110,00 m (E5+10,000)
- LARGURA: 10,50 m
- ÁREA: 1.155,00 m²

ORIENTAÇÃO



COORDENADAS DE LOCAÇÃO

SISTEMA DE COORDENADAS:

- Sirgas 2000
- FUSO: 22S

INÍCIO: X/E: 425098.8185 Y/N: 6752126.3838

FIM: X/E: 425102.5930 Y/N: 6752016.4759

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda.
Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang
CPF: 012.055.730-56
CREA/RS PF: 230.280
CREA/RS PJ: 241.579
CNPJ: 33.836.376/0001-90

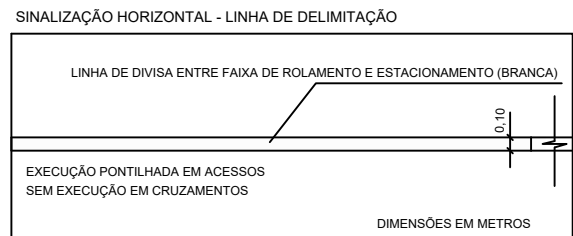
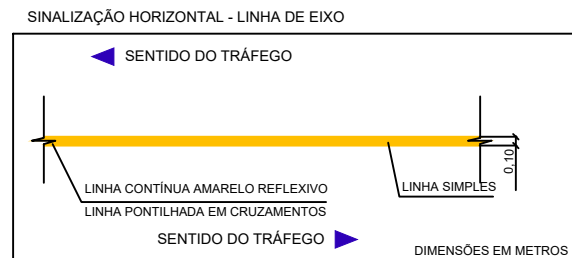
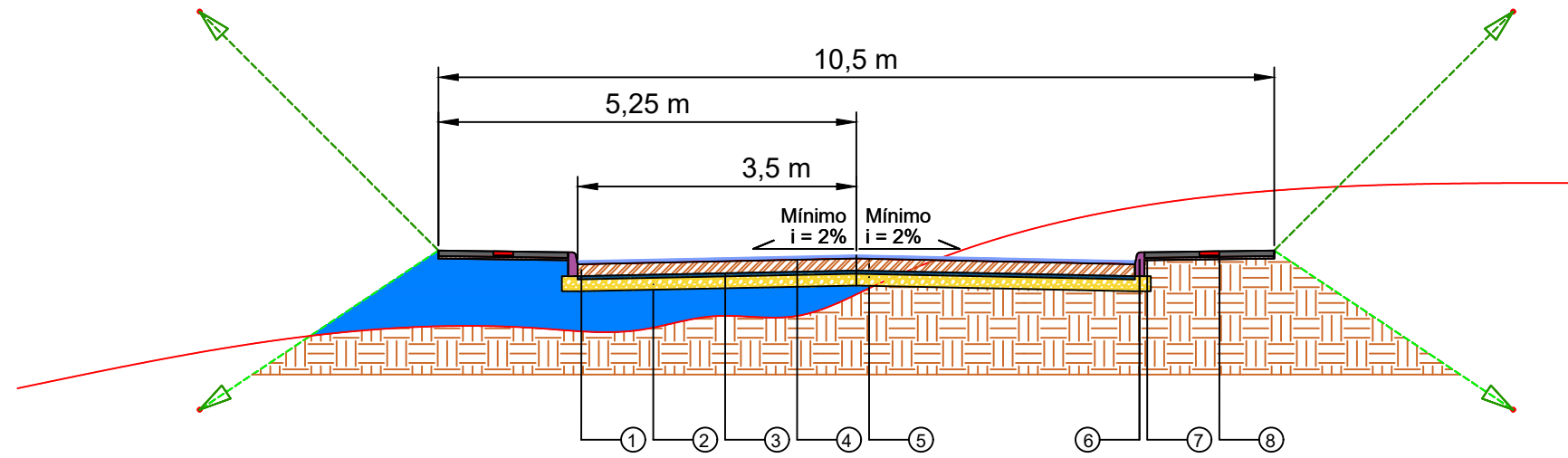
PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Imigrante/RS
CNPJ: 92.454.776/0001-08

PROJETO ESPECÍFICO NA PRANCHA

- Locação

ESCALA: ---

DATA: Setembro, 2024



- ① Base: Btira Graduada Simples - esp. 15 cm
② Sub-Base: Macadame - esp. 15 cm
③ Bloquete: Brita nº 01 - esp. 4 cm
④ Imprimação com CM-30
⑤ Capa final de Pavimentação com C.B.U.Q. Faixa C - esp. 4 cm
⑥ Meio-Fio - Guia Passeio
⑦ Base Para Passeio: Brita nº 01 - esp. 3 cm
⑧ Passeio em Concreto - esp. 7 cm

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	3,80	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,56	0,14	73,56	4,54	73,56	4,54	69,02
2+0,00	3,41	0,24	69,67	3,81	143,23	8,35	134,88
3+0,00	3,38	0,56	67,93	7,80	211,16	16,15	195,01
4+0,00	3,12	1,03	64,95	15,72	276,11	31,87	244,24
5+0,00	3,46	0,49	65,69	14,88	341,81	46,75	295,06
5+10,00	2,95	1,00	31,99	7,27	373,80	54,02	319,78

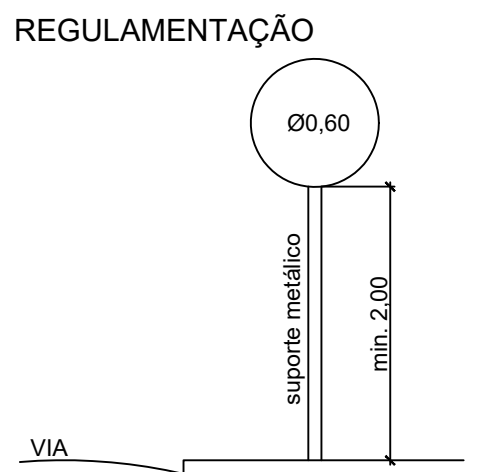
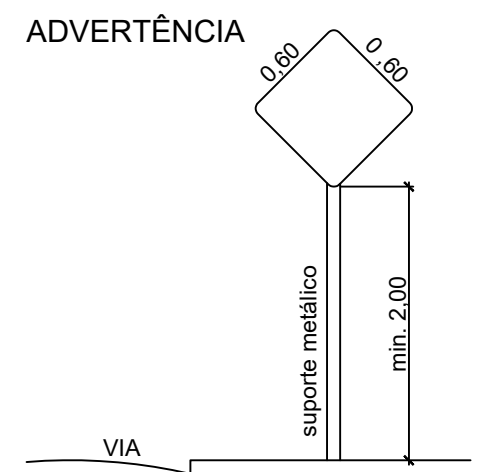
VOLUME DE C.B.U.Q. DO EIXO ALINHAMENTO RUA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,30	0,00	0,00
1+0,00	0,30	6,00	6,00
2+0,00	0,30	6,00	12,00
3+0,00	0,30	6,00	18,00
4+0,00	0,30	6,00	24,00
5+0,00	0,30	6,00	30,00
5+10,00	0,30	3,00	33,00

VOLUME DE BLOQUETE DO EIXO ALINHAMENTO RUA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,30	0,00	0,00
1+0,00	0,30	6,00	6,00
2+0,00	0,30	6,00	12,00
3+0,00	0,30	6,00	18,00
4+0,00	0,30	6,00	24,00
5+0,00	0,30	6,00	30,00
5+10,00	0,30	3,00	33,00




VOLUME DE B.G.S. DO EIXO ALINHAMENTO RUA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	1,12	0,00	0,00
1+0,00	1,13	22,50	22,50
2+0,00	1,12	22,50	45,00
3+0,00	1,12	22,50	67,50
4+0,00	1,13	22,50	90,00
5+0,00	1,12	22,50	112,50
5+10,00	1,12	11,25	123,75

VOLUME DE MACADAME DO EIXO ALINHAMENTO RUA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	1,27	0,00	0,00
1+0,00	1,27	25,48	25,48
2+0,00	1,27	25,48	50,97
3+0,00	1,35	26,23	77,20
4+0,00	1,27	26,23	103,43
5+0,00	1,27	25,48	128,91
5+10,00	1,27	12,74	141,65

VOLUME DE BASE PASSEIO DO EIXO ALINHAMENTO RUA			
ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+0,00	0,10	0,00	0,00
1+0,00	0,10	1,96	1,96
2+0,00	0,10	1,96	3,91
3+0,00	0,15	2,43	6,34
4+0,00	0,10	2,43	8,77
5+0,00	0,10	1,96	10,73
5+10,00	0,10	0,98	11,70



DETALHE DAS PLACAS SEM/ESCALA

Forma		Cor		Forma		Cor	
 Obrigação/ restrição	 Proibição	Fundo	Branco		Fundo	Amarelo	
		Símbolo	Preta		Símbolo	Preta	
		Tarja	Vermelha		Orla interna	Preta	
		Orla	Vermelha		Orla externa	Amarela	
		letra	Preta		letra	Preta	

AGFG Engenharia
Rua Salgado Filho, 137, Canabarro
Teutônia/RS - CEP: 95890-000
+55 51 99685-2388 eng.agfg@gmail.com

Imigrante
Rua Castelo Branco, nº 15, Centro,
Imigrante/RS - CEP: 95885-000
+55 51 3754-1100

24.0014.T02

Prancha 02/05 R00

INFORMAÇÕES DO PROJETO

PROJETO:

- Pavimentação Asfáltica (C.B.U.Q.)
- Rua Telmo Lutterbeck
- Prefeitura Municipal de Imigrante/RS

ENDEREÇO:

- Rua Telmo Lutterbeck, Centro, CEP 95885-000, Cidade de Imigrante/RS

DIMENSÕES:

- EXTENSÃO: 110,00 m (E5+10,000)
- LARGURA: 10,50 m
- ÁREA: 1.155,00 m²

ORIENTAÇÃO

COORDENADAS DE LOCAÇÃO

SISTEMA DE COORDENADAS:

- Sirgas 2000
- FUSO: 22S

INÍCIO:

- x/E : 425098,8185
- y/N : 6752126,3838

FIM:

- x/E : 425102,5930
- y/N : 6752016,4759

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda.
Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang
CPF: 012.055.730-56
CREA/RS PF: 230.280
CREA/RS PJ: 241.579
CNPJ: 33.836.376/0001-90

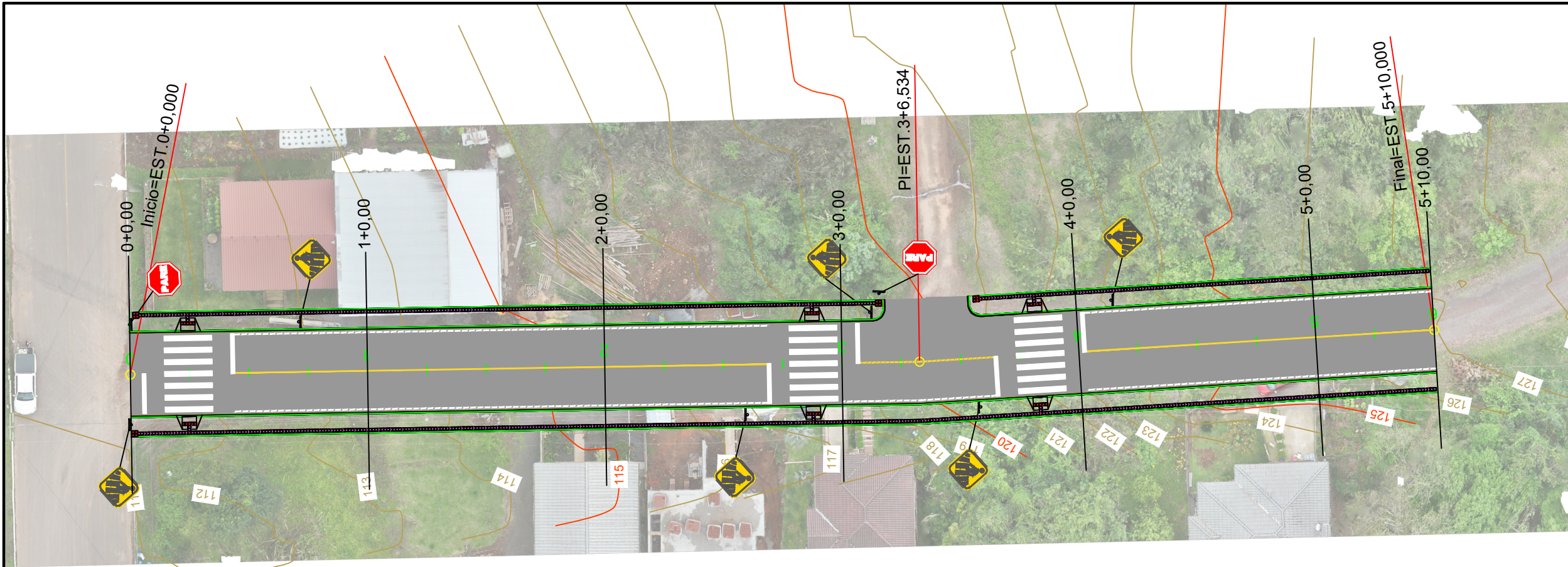
PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Imigrante/RS
CNPJ: 92.454.776/0001-08

PROJETO ESPECÍFICO NA PRANCHA

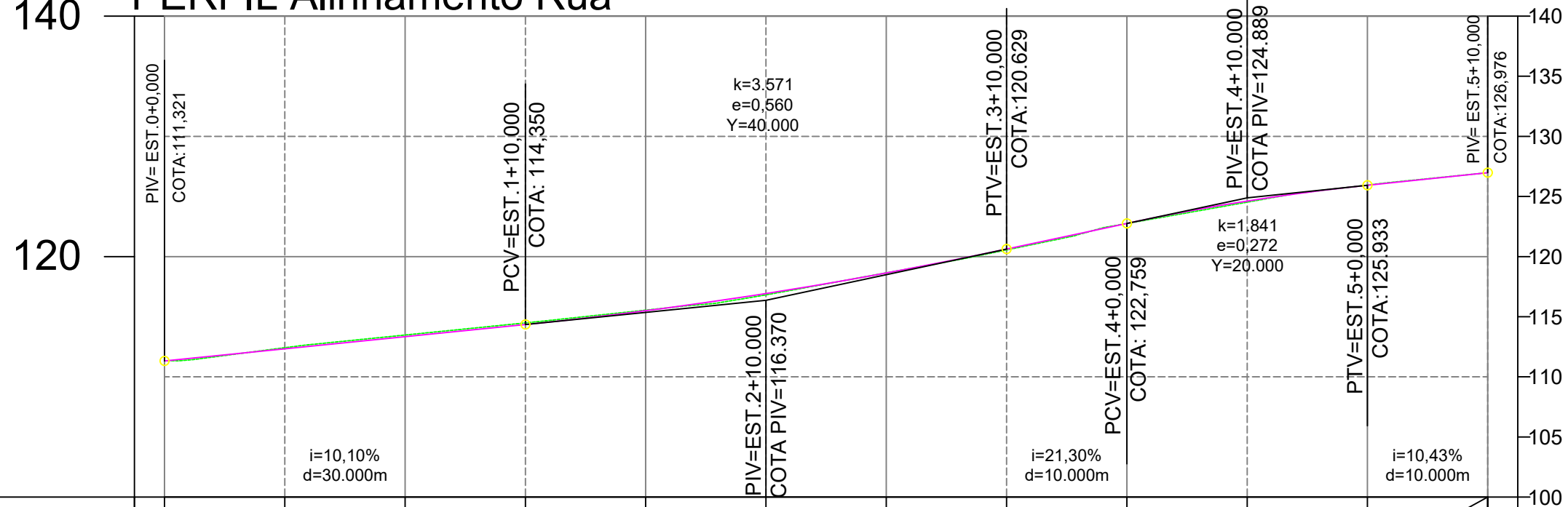
- Detalhamentos
- Seção Tipo

ESCALA: ---

DATA: Setembro, 2024



140 PERFIL Alinhamento Rua



COTAS TERRENO/PROJETO	111,32 111,321		112,42 112,331		113,48 113,341		114,49 114,350		115,55 115,500		116,82 116,930		118,65 118,640		120,56 120,629		122,75 122,759		124,53 124,617		125,95 125,933	126,98 126,976 126,98
ESTAQUEAMENTO	0				1				2				3				4				5	5
PLANIMETRIA	TANGENTE L=66.534											TANGENTE L=43.466										



AGFG Engenharia
Rua Salgado Filho, 137, Canabarro
Teutônia/RS - CEP: 95890-000
+55 51 99685-2388 eng.agfg@gmail.com



Imigrante
Rua Castelo Branco, nº 15, Centro,
Imigrante/RS - CEP: 95885-000
+55 51 3754-1100

24.0014.T02
Prancha 03/05 R00

INFORMAÇÕES DO PROJETO

PROJETO:

- Pavimentação Asfáltico (C.B.U.Q.)
- Rua Telmo Lutterbeck
- Prefeitura Municipal de Imigrante/RS

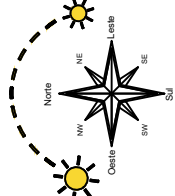
ENDEREÇO:

- Rua Telmo Lutterbeck, Centro, CEP 95885-000, Cidade de Imigrante/RS

DIMENSÕES:

- EXTENSÃO: 110,00 m (E5+10,000)
- LARGURA: 10,50 m
- ÁREA: 1.155,00 m²

ORIENTAÇÃO



COORDENADAS DE LOCAÇÃO

SISTEMA DE COORDENADAS:

- Sirgas 2000
- FUSO: 22S

INÍCIO:

- x/E : 425098,8185
- y/N : 6752126,3838

FIM:

- x/E : 425102,5930
- y/N : 6752016,4759

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda.
Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang
CPF: 012.055.730-56
CREA/RS PF: 230.280
CREA/RS PJ: 241.579
CNPJ: 33.836.376/0001-90

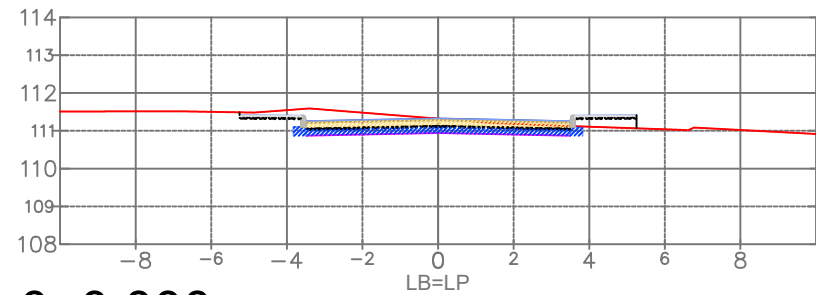
PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Imigrante/RS
CNPJ: 92.454.776/0001-08

PROJETO ESPECÍFICO NA PRANCHA

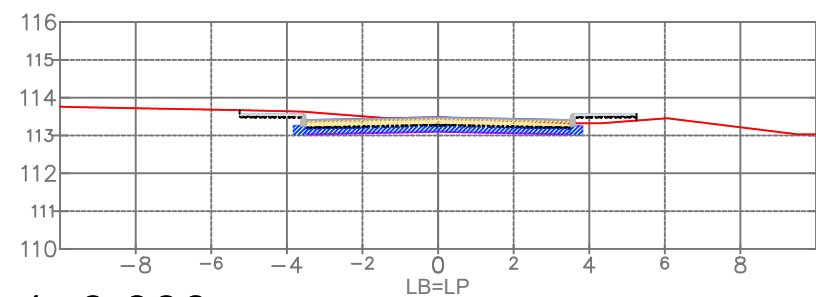
- Geométrico;
- Sinalização;
- Perfil Longitudinal;

ESCALA: 1:400

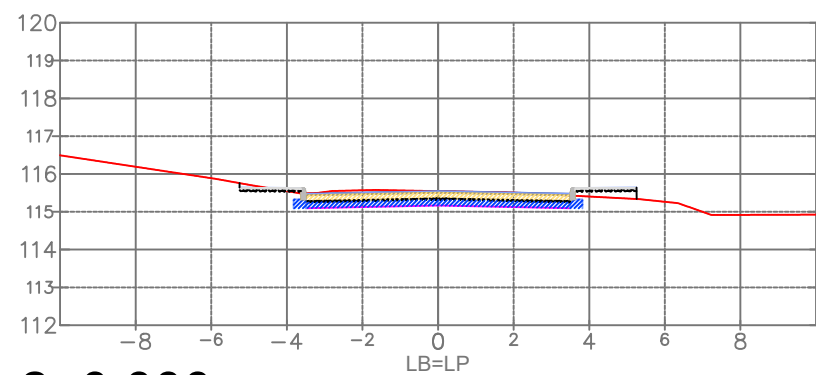
DATA: Setembro, 2024



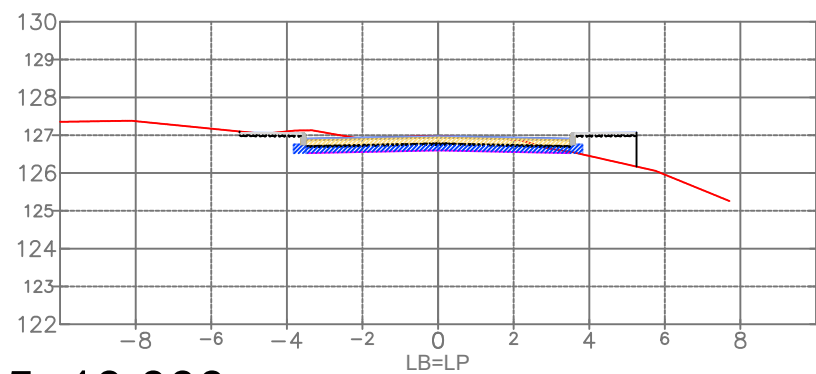
0+0.000



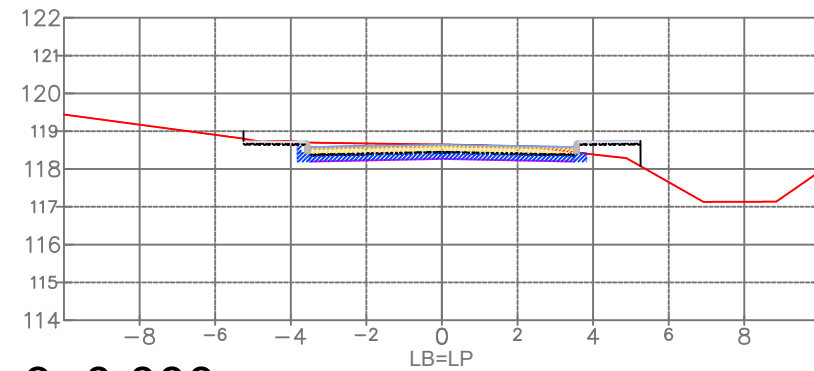
1+0.000



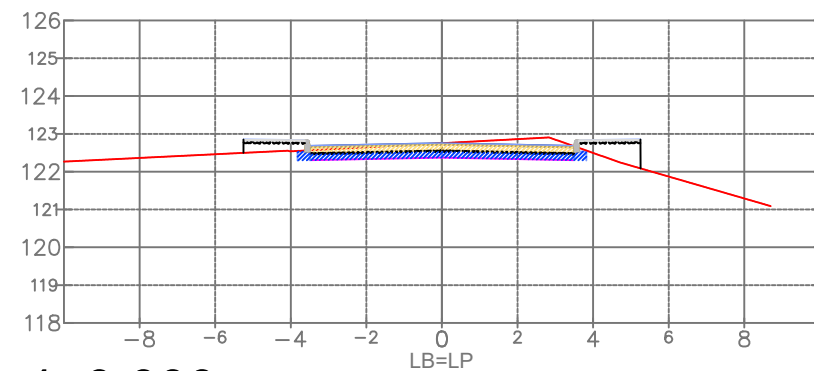
2+0.000



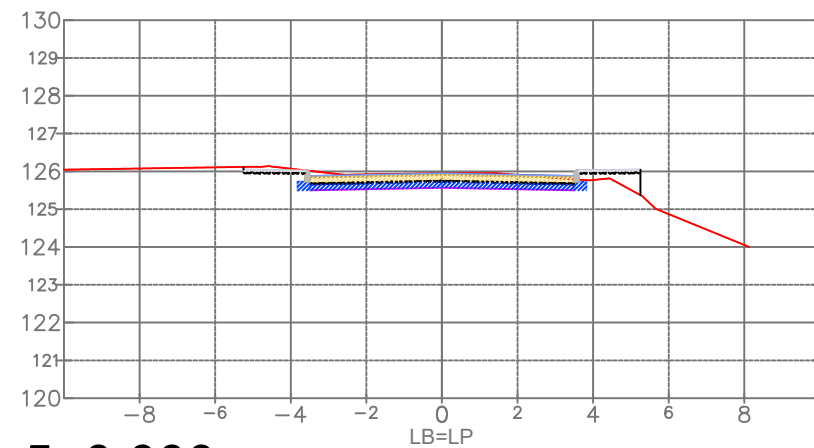
5+10.000



3+0.000



4+0.000



5+0.000



AGFG Engenharia
Rua Salgado Filho, 137, Canabarro
Teutônia/RS - CEP: 95890-000
+55 51 99685-2388 eng.agfg@gmail.com



Imigrante
Rua Castelo Branco, nº 15, Centro,
Imigrante/RS - CEP 95885-000
+55 51 3754-1100

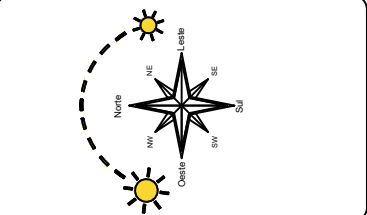
24.0014.T02

Prancha 04/05 R00

INFORMAÇÕES DO PROJETO

- PROJETO:
- Pavimentação Asfáltica (C.B.U.Q.)
 - Rua Telmo Lutterbeck
 - Prefeitura Municipal de Imigrante/RS
- ENDEREÇO:
- Rua Telmo Lutterbeck, Centro, CEP 95885-000, Cidade de Imigrante/RS
- DIMENSÕES:
- EXTENSÃO: 110,00 m (E5+10,000)
 - LARGURA: 10,50 m
 - ÁREA: 1.155,00 m²

ORIENTAÇÃO



COORDENADAS DE LOCAÇÃO

- SISTEMA DE COORDENADAS:
- Sirgas 2000
 - FUSO: 22S
- INÍCIO:
- x/E : 425098.8185
 - y/N : 6752126.3838
- FIM:
- x/E : 425102.5930
 - y/N : 6752016.4759

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda.
Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang
CPF: 012.055.730-56
CREA/RS PF: 230.280
CREA/RS PJ: 241.579
CNPJ: 33.836.376/0001-90

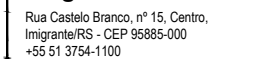
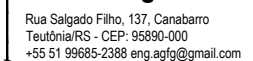
PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Imigrante/RS
CNPJ: 92.454.776/0001-08

PROJETO ESPECÍFICO NA PRANCHA

- Seções;

ESCALA: 1:200

DATA: Setembro, 2024



Prancha 05/05 R00

PROJETO:

- Pavimentação Asfáltico (C.B.U.Q.)
- Rua Telmo Lutterbeck
- Prefeitura Municipal de Imigrante/RS

ENDEREÇO:
- Rua Telmo Lutterbeck, Centro, CEP 95885-000,
Cidade de Imigrante/RS

DIMENSÕES:

- EXTENSÃO: 110,00 m (E5+10,000)
- LARGURA: 10,50 m
- ÁREA: 1.155,00 m²

SISTEMA DE COORDENADAS:

- Sirgas 2000
- FUSO: 22S

INÍCIO:	FIM:
- x/E : 425098.8185	- x/E : 425102.5930
- y/N : 6752126.3838	- y/N : 6752016.475

RESPONSÁVEL TÉCNICO
AGFG Engenharia Construção e Incorporação Ltda.
Eng. Civil Arthur Guilherme Fritscher Griesang
CPF: 012.055.730-56
CREA/RS PF: 230.280
CREA/RS PJ: 241.579
CNPJ: 33.836.376/0001-90

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Imigrante/RS
 CNPJ: 92.454.776/0001-08

- Pluvial;
- Detalhamentos;

DATA: Setembro, 2024

