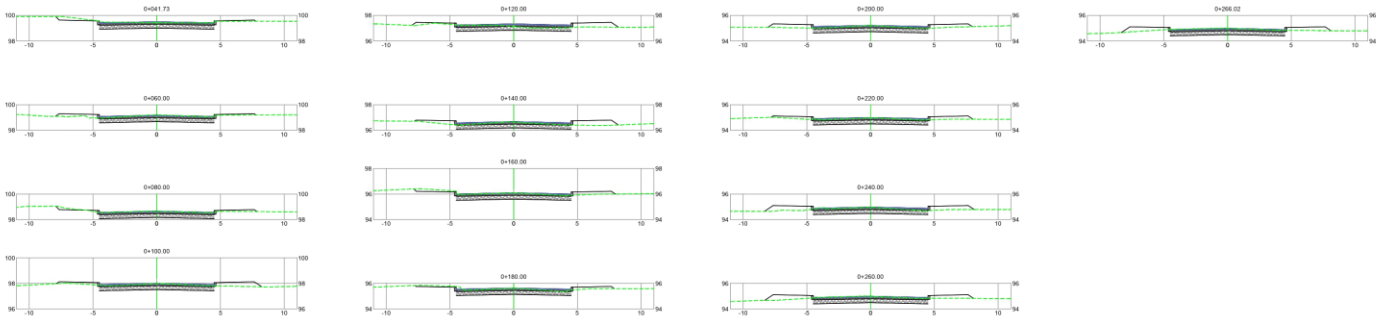
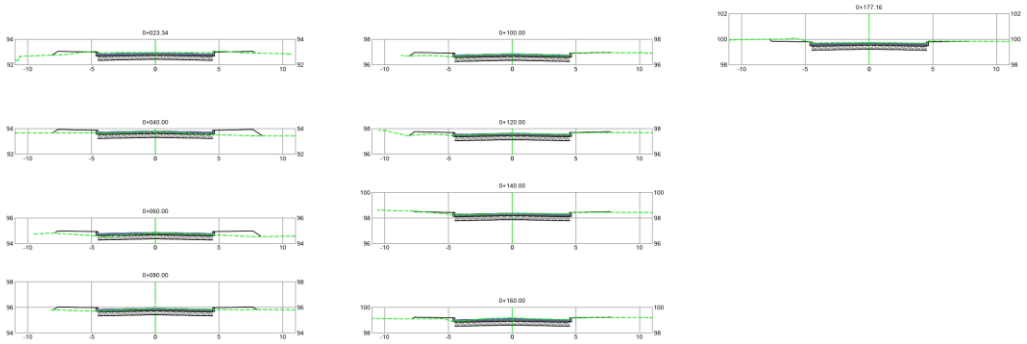
SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA BORGES DE MEDEIROS



ESCALA: 1:200

SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA EUCLIDES DA CUNHA



ESCALA: 1:200

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+041,73	6,68	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+060,00	6,11	0,87	116,84	9,58	116,84	9,58	107,26
0+080,00	6,45	0,40	125,61	12,75	242,45	22,32	220,12
0+100,00	5,64	1,52	120,92	19,22	363,37	41,55	321,82
0+120,00	4,86	1,51	105,00	30,29	468,37	71,83	396,54
0+140,00	5,32	1,84	101,80	33,44	570,17	105,28	464,90
0+160,00	6,36	0,69	116,84	25,32	687,01	130,59	556,42
0+180,00	5,98	0,50	123,43	11,98	810,45	142,57	667,87
0+200,00	5,52	1,67	114,99	21,79	925,44	164,36	761,08
0+220,00	5,73	1,24	112,46	29,19	1037,90	193,55	844,36
0+240,00	5,57	2,17	112,96	34,10	1150,86	227,65	923,21
0+260,00	6,12	1,93	116,92	40,99	1267,78	268,63	999,14
0+266,02	6,25	1,80	37,23	11,25	1305,01	279,88	1025,13

VOLUME DE SUBBASE DO EIXO R. BORGES DE MEDEIROS

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+041.73	4.50	0.00	0.00
0+060.00	4.50	82.20	82.20
0+080.00	4.50	90.00	172.20
0+100.00	4.50	90.00	262.20
0+120.00	4.50	90.00	352.20
0+140.00	4.50	90.00	442.20
0+160.00	4.50	90.00	532.20
0+180.00	4.50	90.00	622.20
0+200.00	4.50	90.00	712.20
0+220.00	4.50	90.00	802.20
0+240.00	4.50	90.00	892.20
0+260.00	4.50	90.00	982.20
0+266.02	4.50	27.09	1009.29

VOLUME DE BASE DO EIXO R. BORGES DE MEDEIROS

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+041.73	1.35	0.00	0.00
0+060.00	1.35	24.66	24.66
0+080.00	1.35	27.00	51.66
0+100.00	1.35	27.00	78.66
0+120.00	1.35	27.00	105.66
0+140.00	1.35	27.00	132.66
0+160.00	1.35	27.00	159.66
0+180.00	1.35	27.00	186.66
0+200.00	1.35	27.00	213.66
0+220.00	1.35	27.00	240.66
0+240.00	1.35	27.00	267.66
0+260.00	1.35	27.00	294.66
0+266.02	1.35	8.13	302.79

VOLUME DE CBUQ DO EIXO R. BORGES DE MEDEIROS

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+041.73	0.45	0.00	0.00
0+060.00	0.45	8.22	8.22
0+080.00	0.45	9.00	17.22
0+100.00	0.45	9.00	26.22
0+120.00	0.45	9.00	35.22
0+140.00	0.45	9.00	44.22
0+160.00	0.45	9.00	53.22
0+180.00	0.45	9.00	62.22
0+200.00	0.45	9.00	71.22
0+220.00	0.45	9.00	80.22
0+240.00	0.45	9.00	89.22
0+260.00	0.45	9.00	98.22
0+266.02	0.45	2.71	100.93

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+023,34	7,08	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+040,00	5,49	2,22	104,73	23,04	104,73	23,04	81,69
0+060,00	5,37	2,00	108,58	42,18	213,31	65,22	148,09
0+080,00	6,00	1,45	113,68	34,46	326,99	99,68	227,31
0+100,00	6,06	0,81	120,60	22,57	447,59	122,25	325,33
0+120,00	6,14	0,76	122,03	15,69	569,61	137,94	431,67
0+140,00	6,35	0,25	124,90	10,09	694,52	148,03	546,49
0+160,00	6,54	0,41	128,91	6,57	823,43	154,60	668,83
0+177,16	7,37	0,00	119,36	3,53	942,79	158,13	784,66

VOLUME DE SUBBASE DO EIXO R. EUCLIDES DA CUNHA

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+023.34	4.50	0.00	0.00
0+040.00	4.50	74.97	74.97
0+060.00	4.50	90.00	164.97
0+080.00	4.50	90.00	254.97
0+100.00	4.50	90.00	344.97
0+120.00	4.50	90.00	434.97
0+140.00	4.50	90.00	524.97
0+160.00	4.50	90.00	614.97
0+177.16	4.50	77.23	692.20

VOLUME DE BASE DO EIXO R. EUCLIDES DA CUNHA

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+023.34	1.35	0.00	0.00
0+040.00	1.35	22.49	22.49
0+060.00	1.35	27.00	49.49
0+080.00	1.35	27.00	76.49
0+100.00	1.35	27.00	103.49
0+120.00	1.35	27.00	130.49
0+140.00	1.35	27.00	157.49
0+160.00	1.35	27.00	184.49
0+177.16	1.35	23.17	207.66

VOLUME DE CBUQ DO EIXO R. EUCLIDES DA CUNHA

ESTACA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
0+023.34	0.45	0.00	0.00
0+040.00	0.45	7.50	7.50
0+060.00	0.45	9.00	16.50
0+080.00	0.45	9.00	25.50
0+100.00	0.45	9.00	34.50
0+120.00	0.45	9.00	43.50
0+140.00	0.45	9.00	52.50
0+160.00	0.45	9.00	61.50
0+177.16	0.45	7.72	69.22

LUIZ JOSE SPANIOL:46424300082

Assinado de forma digital por LUIZ JOSE SPANIOL:46424300082
Dados: 2026.06.16 13:17:52 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE AGOSTINI
Data: 16/06/2026 08:25:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM

Área: 3.749,05 m²

Responsável Técnico Eng. André Agostini- CREA/RS 174.594

Escala: 1:500

Proprietário: Município de Presidente Lucena

Data: Dez/2025

Endereço de Obra: Rua Borges de Medeiros e Rua Euclides da Cunha

Desenho:

PROJETO DE TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO

Prancha: **03**