



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-260
Município: Poxoréu
Trecho: Fim da Pavimentação – Div. Poxoréu/Dom Aquino
Subtrecho: Estaca 0+0,000 a Estaca 241+11,688
Extensão: 4,831 Km
Código SRE: 260EMT0155 e 260EMT0160

VOLUME 3C- NOTA DE SERVIÇO E CÁLCULO DE VOLUME

OUTUBRO/2025

ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA
MATOS:79933467115
Assinado de forma digital por ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS:79933467115
Dados: 2026.02.02 16:53:09 -04'00'

GABRIELA MATOS
Assinado de forma digital por GABRIELA MATOS
Dados: 2026.02.02 16:54:24 -04'00'



HASH: 81854c3c3b230c1968b0e650b5f5676890534e580b5e4b645f619135ec. Documento assinado digitalmente, válido em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#validar/v2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202623934A





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA
SUPERINTÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-260

Município: Poxoréu

Trecho: Fim da Pavimentação – Div. Poxoréu/Dom Aquino

Subtrecho: Estaca 0+0,000 a Estaca 241+11,688

Extensão: 4,831 Km

Código SRE: 260EMT0155 e 260EMT0160

Supervisão:	Secretária Adjunta de Obras Rodoviárias
Coordenação:	Superintendência de Projetos
Direção:	Coordenadoria de Análise e Aprovação de Projetos
Elaboração:	Grupo Êxito Projetos e Empreendimentos
Resp. Técnicas:	Eng. ^a Civil Andréa G. de Oliveira Matos RN 120004431-2 Eng. ^a Sanitarista e Ambiental Gabriela de Matos Vieira RN 121960433-0

VOLUME 3C- NOTA DE SERVIÇO E CÁLCULO DE VOLUME

OUTUBRO/2025

Assinado de forma digital por
ANDREA GONCALVES DE
OLIVEIRA
MATOS:79933467115
DADOS: 2026.02.02 16:53:21
-04'00'

Assinado de forma digital
por GABRIELA MATOS
DADOS: 2026.02.02
16:54:40 -04'00'



HASH: 81854c3c3b230c1968b0c6530b5f5c7689055334e580b5e4b645f619135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#validar/v2xz-kgtt-6hbe-f8f9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202623934A





ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO.....	2
2. MAPA DE SITUAÇÃO.....	4
3. CÁLCULO DE VOLUMES.....	6
4. NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM.....	11
5. COORDENADAS DO EIXO.....	27
6. TERMO DE ENCERRAMENTO.....	34

HASH: 81854c3c3b23dc1968b0f6e530b5f56c76890553f4c5f80b5e4b645f69135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/bovbee-pub/#/validar/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





HA SH: 81854c3c3b23dc1968b0fe50b5f56c76890553f4c580b5e4b645f6c9135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/v/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.

1. APRESENTAÇÃO



SINFRACAP202623934A



O presente volume correspondente ao Volume 3C – Cálculo de volumes e nota de serviço de terraplenagem referente ao Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação, da Rodovia MT-260; Trecho: Fim da Pavimentação – Div. Poxoréu/Dom Aquino, Subtrecho: estaca 0+000 até estaca 241+11,688, com extensão de 4,831 km.

O presente Relatório Básico foi elaborado de acordo com as normas e instruções DNIT.

O projeto será composto pelos seguintes volumes:

- Volume 1 – Relatório do
- Volume 2 – Projeto de Execução
- Volume 2.1: Seções de Terraplenagem
- Volume 3 – Memória Justificativa
- Volume 3A – Estudos Geotécnicos
- Volume 3C – Cálculos de Volumes e Notas de Serviço de Terraplenagem;
- Volume 4 – Orçamentos

HASH: 81854c3c3b23dc1968b0f6e50b5f56c76890553f4c580b5e4b645f69135ec; Documento assinado digitalmente, válido em https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/fovee-pub/#validar/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9; Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026; ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



grupoexitomt



Grupo Êxito



65 2127-9266

3



SINFRACAP202623934A

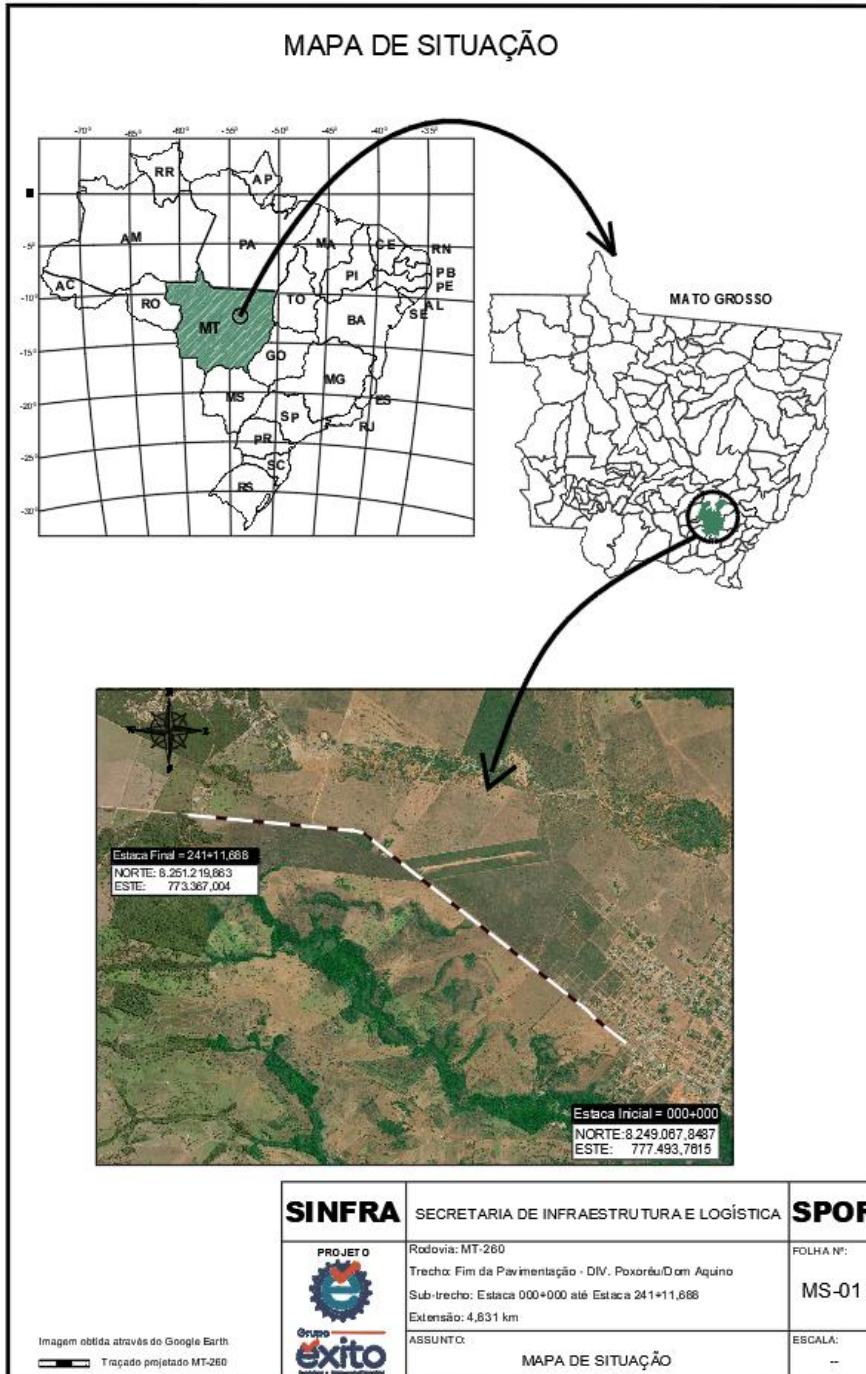


HASH: 81854c3c1968b0fe50b5f5c768905334c580b5e4b645f135ec. Documento assinado digitalmente, válido em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#validar/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.

2. MAPA DE SITUAÇÃO



SINFRACAP202623934A



HASHT: 81854c3c3230c1968b0e530b565c7689055334c580b5e4b645f69135ec; Documento assinado digitalmente, válido em https://aquiloes.senplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/2ZKZ-KGTT-6HBE-F8F9; Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026; ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026; Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





CÁLCULO DE VOLUMES POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: TERRENO X PROJETO

Estaca	Semi Distância	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume Aterro	Vol. Acum. Corte	Vol. Acum. Aterro	Área de Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Área de Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO
	(m)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)
0+0,000	0,00	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	10,00	5,91	0,00	130,77	0,00	130,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2+0,000	10,00	1,25	0,31	71,62	3,05	202,39	3,05	0,00	0,00	0,00	0,31	3,10	3,10
3+0,000	10,00	0,75	2,13	20,01	24,35	222,40	27,40	0,00	0,00	0,00	2,13	24,40	27,50
4+0,000	10,00	0,49	1,98	12,41	41,12	234,81	68,52	0,00	0,00	0,00	1,98	41,10	68,60
5+0,000	10,00	2,20	0,99	26,87	29,75	261,68	98,27	0,00	0,00	0,00	0,99	29,70	98,30
6+0,000	10,00	1,57	1,54	37,66	25,36	299,34	123,63	0,00	0,00	0,00	1,54	25,30	123,60
7+0,000	10,00	1,90	2,53	34,67	40,75	334,01	164,38	0,00	0,00	0,00	2,53	40,70	164,30
8+0,000	10,00	2,21	2,76	41,06	52,93	375,07	217,31	0,00	0,00	0,00	2,76	52,90	217,30
9+0,000	10,00	1,84	2,91	40,51	56,66	415,58	273,97	0,00	0,00	0,00	2,91	56,70	273,90
10+0,000	10,00	2,28	2,60	41,26	55,06	456,84	329,03	0,00	0,00	0,00	2,60	55,10	329,00
11+0,000	10,00	2,50	2,14	47,82	47,41	504,66	376,44	0,00	0,00	0,00	2,14	47,40	376,40
12+0,000	10,00	1,88	1,67	43,82	38,11	548,48	414,55	0,00	0,00	0,00	1,67	38,10	414,50
13+0,000	10,00	1,93	1,41	38,09	30,81	585,57	445,36	0,00	0,00	0,00	1,41	30,80	445,30
14+0,000	10,00	3,11	0,80	50,35	22,09	636,92	467,45	0,00	0,00	0,00	0,80	22,10	467,40
14+4,797	2,40	2,56	0,66	13,60	3,51	650,52	470,96	0,00	0,00	0,00	0,66	3,50	470,90
15+0,000	7,60	1,07	0,50	27,64	8,85	678,16	479,81	0,00	0,00	0,00	0,50	8,82	479,72
15+0,547	1,77	1,03	0,41	3,72	1,62	681,88	481,43	0,00	0,00	0,00	0,41	1,61	481,33
16+0,000	3,23	0,89	0,62	4,48	3,39	686,06	484,82	0,00	0,00	0,00	0,62	3,38	484,72
16+0,000	5,00	0,71	2,28	8,02	14,57	696,08	499,39	0,00	0,00	0,00	2,28	14,60	499,32
16+2,297	1,15	0,37	2,73	1,25	5,77	697,33	505,16	0,00	0,00	0,00	2,73	5,78	505,11
16+10,000	3,85	0,11	2,78	1,86	21,32	699,19	526,48	0,00	0,00	0,00	2,78	21,29	526,40
16+13,547	1,77	0,45	2,72	0,99	8,76	700,18	536,24	0,00	0,00	0,00	2,72	8,74	536,13
17+0,000	3,23	0,63	2,65	3,43	17,46	703,61	553,70	0,00	0,00	0,00	2,65	17,35	553,48
17+9,039	4,52	0,41	2,59	4,65	23,87	708,25	577,57	0,00	0,00	0,00	2,59	23,68	577,16
17+10,000	0,48	0,40	2,59	0,39	2,49	708,65	580,06	0,00	0,00	0,00	2,59	2,49	579,65
18+0,000	5,00	0,11	2,81	2,50	27,24	711,15	607,30	0,00	0,00	0,00	2,81	27,00	606,65
18+4,532	2,27	0,10	3,02	0,46	13,21	711,61	620,51	0,00	0,00	0,00	3,02	13,23	619,88
18+10,000	2,73	0,15	2,99	0,67	16,43	712,28	636,94	0,00	0,00	0,00	2,99	16,41	636,29
19+0,000	5,00	0,20	2,88	1,71	29,48	713,99	666,42	0,00	0,00	0,00	2,88	29,35	665,64
19+10,000	5,00	0,11	2,30	1,54	25,88	715,53	692,30	0,00	0,00	0,00	2,30	25,90	691,54
19+14,532	2,27	0,00	1,91	0,25	9,55	715,78	701,85	0,00	0,00	0,00	1,91	9,56	701,10
20+0,000	2,73	0,09	1,79	0,24	10,13	716,02	711,98	0,00	0,00	0,00	1,79	10,10	711,20
20+10,000	5,00	0,17	1,62	1,26	17,03	717,28	729,01	0,00	0,00	0,00	1,62	17,05	728,23
21+0,000	5,00	0,27	1,05	2,17	13,42	719,45	742,43	0,00	0,00	0,00	1,05	13,35	741,60
21+4,532	2,27	0,49	1,06	1,72	4,77	721,17	747,20	0,00	0,00	0,00	1,06	4,79	746,39
21+10,000	2,73	0,45	0,91	2,55	5,37	723,72	752,57	0,00	0,00	0,00	0,91	5,38	751,77
21+19,174	4,59	0,68	0,56	5,12	8,63	728,84	759,40	0,00	0,00	0,00	0,68	8,63	758,51
22+0,000	0,41	0,69	0,55	0,57	0,46	729,41	759,86	0,00	0,00	0,00	0,55	0,46	758,97
22+10,000	5,00	0,88	0,85	7,73	7,11	737,14	766,97	0,00	0,00	0,00	0,85	7,00	765,97
22+13,817	1,91	1,14	0,80	3,85	3,15	740,99	770,12	0,00	0,00	0,00	0,80	3,15	769,12
23+0,000	3,09	0,96	0,53	6,48	4,11	747,47	774,23	0,00	0,00	0,00	0,53	4,11	773,23
23+4,532	2,27	0,62	0,66	4,52	1,49	749,99	777,72	0,00	0,00	0,00	0,66	1,49	776,23
23+10,000	2,47	1,15	0,05	4,88	0,26	756,87	775,98	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	774,99
24+0,000	5,00	2,48	0,00	18,16	0,23	775,03	776,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	775,24
24+3,817	1,91	2,59	0,00	9,69	0,00	784,72	776,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775,24
25+0,000	8,09	4,24	0,00	55,28	0,00	840,00	776,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775,24
25+4,532	1,28	4,44	0,00	11,28	0,00	846,15	776,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775,24
26+0,000	8,72	3,67	0,00	70,71	0,00	921,86	776,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775,24
27+0,000	10,00	2,19	0,00	58,58	0,00	880,44	776,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775,24
28+0,000	10,00	1,38	0,00	35,72	0,00	1.016,16	776,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775,24
29+0,000	10,00	2,19	0,14	35,70	1,42	1.051,86	777,63	0,00	0,00	0,00	0,14	1,40	775,64
30+0,000	10,00	0,81	0,55	29,92	6,86	1.081,78	784,59	0,00	0,00	0,00	0,55	6,80	783,54
31+0,000	10,00	1,42	0,08	22,27	6,38	1.104,05	790,97	0,00	0,00	0,00	0,08	6,30	789,84
32+0,000	10,00	0,76	0,03	21,82	1,18	1.125,87	792,15	0,00	0,00	0,00	0,03	1,10	790,94
33+0,000	10,00	0,00	1,38	7,62	14,15	1.133,49	806,30	0,00	0,00	0,00	1,38	14,10	805,04
34+0,000	10,00	0,00	1,06	0,02	24,40	1.133,51	830,70	0,00	0,00	0,00	1,06	24,40	829,44
35+0,000	10,00	0,44	0,66	4,39	17,14	1.137,90	847,84	0,00	0,00	0,00	0,66	17,20	846,64
36+0,000	10,00	0,14	1,11	5,79	17,68	1.143,69	865,52	0,00	0,00	0,00	1,11	17,70	864,34
37+0,000	10,00	0,00	2,01	1,39	31,22	1.145,08	886,74	0,00	0,00	0,00	2,01	31,20	885,54
38+0,000	10,00	0,00	2,35	0,00	43,64	1.145,08	940,38	0,00	0,00	0,00	2,35	43,60	939,14
39+0,000	10,00	0,00	1,92	0,00	42,71	1.145,08	983,09	0,00	0,00	0,00	1,92	42,70	981,84
40+0,000	10,00	0,00	2,53	0,00	44,46	1.145,08	1.027,55	0,00	0,00	0,00	2,53	44,50	1.026,34
41+0,000	10,00	0,00	2,93	0,00	54,58	1.145,08	1.082,13	0,00	0,00	0,00	2,93	54,60	1.080,94
42+0,000	10,00	0,00	3,65	0,00	65,78	1.145,08	1.147,91	0,00	0,00	0,00	3,65	65,80	1.146,74
43+0,000	10,00	0,00	4,53	0,00	81,78	1.145,08	1.229,69	0,00	0,00	0,00	4,53	81,80	1.228,54
44+0,000	10,00	0,00	5,07	0,00	95,94	1.145,08	1.325,63	0,00	0,00	0,00	5,07	95,90	1.324,54
45+0,000	10,00	0,00	5,70	0,00	107,63	1.145,08	1.433,26	0,00	0,00	0,00	5,70	107,70	1.432,24
46+0,000	10,00	0,00	6,73	0,00	124,32	1.145,08	1.557,58	0,00	0,00	0,00	6,73	124,30	1.556,54
47+0,000	10,00	0,00	8,65	0,00	153,83	1.145,08	1.711,41	0,00	0,00	0,00	8,65	153,80	1.710,34
48+0,000	10,00	0,00	8,70	0,00	173,46	1.145,08	1.884,87	0,00	0,00	0,00	8,70	173,50	1.883,84
49+0,000	10,00	0,00	7,63	0,00	163,27	1.145,08	2.048,14	0,00	0,00	0,00	7,63	163,30	2.047,14
50+0,000	10,00	0,00	7,32	0,00	149,49	1.145,08	2.197,63	0,00	0,00	0,00	7,32	149,50	2.196,64
51+0,000	10,00	0,00	7,59	0,00	149,05	1.145,08	2.346,68	0,00	0,00	0,00	7,59	149,10	2.345,74
52+0,000	10,00	0,00	6,11	0,00	136,98	1.145,08	2.483,66	0,00	0,00	0,00	6,11	137,00	2.482,74
53+0,000	10,00	0,00	3,93	0,00	100,44	1.145,08	2.594,10	0,00	0,00	0,00	3,93	100,40	2.593,14
54+0,000	10,00	0,00	1,92	0,00	58,50	1.145,08	2.642,60	0,00	0,00	0,00	1,92	58,50	2.641,64
55+0,000	10,00	0,71	0,17	7,11	20,89	1.152,19	2.663,49	0,00	0,00	0,00	0,17	20,90	2.662,54
56+0,000	10,00	0,35	1,16	10,60	13,29	1.162,79	2.676,78	0,00	0,00	0,00	1,16	13,30	2.675,84
57+0,000	10,00	0,12	1,96	4,69	31,13	1.167,48	2.707,91	0,00	0,00	0,00	1,96	31,20	2.707,04
58+0,000	10,00	0,00	3,70	1,20	96,57	1.168,68	2.754,48	0,00	0,00	0,00	3,70	96,60	2.753,14
59+0,000	10,00	0,00											



CÁLCULO DE VOLUMES POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: TERRENO X PROJETO

Estaca	Semi Distância	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume Aterro	Vol. Acum. Corte	Vol. Acum. Aterro	Área de Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Área de Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO
68+0,000	10,00	0,00	5,83	0,00	113,21	1.168,68	3.774,35	0,00	0,00	0,00	5,83	113,20	3.773,74
69+0,000	10,00	0,00	5,65	0,00	114,84	1.168,68	3.889,19	0,00	0,00	0,00	5,65	114,80	3.888,54
70+0,000	10,00	0,00	5,94	0,00	115,89	1.168,68	4.035,08	0,00	0,00	0,00	5,94	115,90	4.034,44
70+8,213	4,11	0,00	5,99	0,00	48,99	1.168,68	4.054,07	0,00	0,00	0,00	5,99	49,03	4.053,48
71+0,000	5,89	0,00	4,81	0,00	63,68	1.168,68	4.117,75	0,00	0,00	0,00	4,81	63,61	4.117,09
72+0,000	10,00	0,00	4,21	0,00	90,17	1.168,68	4.207,92	0,00	0,00	0,00	4,21	90,20	4.207,29
73+0,000	10,00	0,00	3,90	0,00	81,08	1.168,68	4.289,00	0,00	0,00	0,00	3,90	81,10	4.288,39
74+0,000	10,00	0,00	3,95	0,00	78,52	1.168,68	4.367,52	0,00	0,00	0,00	3,95	78,50	4.366,89
75+0,000	10,00	0,00	4,41	0,00	83,67	1.168,68	4.451,09	0,00	0,00	0,00	4,41	83,60	4.450,49
76+0,000	10,00	0,00	4,74	0,00	91,47	1.168,68	4.542,56	0,00	0,00	0,00	4,74	91,50	4.541,99
77+0,000	10,00	0,00	5,85	0,00	105,91	1.168,68	4.648,47	0,00	0,00	0,00	5,85	105,90	4.647,89
78+0,000	10,00	0,00	6,80	0,00	126,54	1.168,68	4.775,01	0,00	0,00	0,00	6,80	126,50	4.774,39
79+0,000	10,00	0,00	7,90	0,00	146,96	1.168,68	4.921,97	0,00	0,00	0,00	7,90	147,00	4.921,39
80+0,000	10,00	0,00	7,35	0,00	152,49	1.168,68	5.074,46	0,00	0,00	0,00	7,35	152,50	5.073,89
81+0,000	10,00	0,00	5,39	0,00	127,45	1.168,68	5.201,91	0,00	0,00	0,00	5,39	127,40	5.201,29
82+0,000	10,00	0,00	5,95	0,00	113,45	1.168,68	5.315,36	0,00	0,00	0,00	5,95	113,40	5.314,69
83+0,000	10,00	0,00	4,77	0,00	107,26	1.168,68	5.422,62	0,00	0,00	0,00	4,77	107,20	5.421,89
84+0,000	10,00	0,00	4,21	0,00	89,85	1.168,68	5.512,47	0,00	0,00	0,00	4,21	89,80	5.511,69
85+0,000	10,00	0,00	4,85	0,00	90,66	1.168,68	5.603,13	0,00	0,00	0,00	4,85	90,60	5.602,29
86+0,000	10,00	0,00	5,00	0,00	98,59	1.168,68	5.701,71	0,00	0,00	0,00	5,00	98,50	5.700,79
87+0,000	10,00	0,00	4,97	0,00	99,78	1.168,68	5.801,49	0,00	0,00	0,00	4,97	99,70	5.800,49
88+0,000	10,00	0,00	6,07	0,00	110,45	1.168,68	5.911,94	0,00	0,00	0,00	6,07	110,40	5.910,89
89+0,000	10,00	0,00	5,96	0,00	120,27	1.168,68	6.032,21	0,00	0,00	0,00	5,96	120,30	6.031,19
90+0,000	10,00	0,00	6,81	0,00	127,71	1.168,68	6.169,92	0,00	0,00	0,00	6,81	127,70	6.168,89
91+0,000	10,00	0,00	5,64	0,00	124,55	1.168,68	6.284,47	0,00	0,00	0,00	5,64	124,50	6.283,39
92+0,000	10,00	0,00	3,36	3,39	89,99	1.172,07	6.374,46	0,00	0,00	0,00	3,36	90,00	6.373,39
93+0,000	10,00	2,07	0,00	24,04	33,58	1.196,11	6.408,04	0,00	0,00	0,00	0,00	33,60	6.406,99
94+0,000	10,00	6,28	0,00	83,45	0,00	1.279,56	6.408,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.406,99
95+0,000	10,00	8,79	0,00	150,75	0,00	1.430,31	6.408,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.406,99
96+0,000	10,00	10,56	0,00	193,60	0,00	1.623,91	6.408,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.406,99
97+0,000	10,00	11,36	0,00	219,23	0,00	1.843,14	6.408,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.406,99
98+0,000	10,00	8,41	0,00	197,67	0,00	2.040,81	6.408,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.406,99
99+0,000	10,00	4,21	0,00	126,16	0,00	2.166,97	6.408,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.406,99
100+0,000	10,00	1,23	0,58	54,36	5,75	2.221,33	6.413,79	0,00	0,00	0,00	0,58	5,80	6.412,79
101+0,000	10,00	0,00	2,54	12,28	31,11	2.233,61	6.444,90	0,00	0,00	0,00	2,54	31,20	6.443,99
102+0,000	10,00	0,00	3,80	0,00	63,36	2.233,61	6.509,26	0,00	0,00	0,00	3,80	63,40	6.507,39
103+0,000	10,00	0,00	5,49	0,00	92,93	2.233,61	6.601,19	0,00	0,00	0,00	5,49	92,90	6.600,29
104+0,000	10,00	0,00	5,94	0,00	114,37	2.233,61	6.715,56	0,00	0,00	0,00	5,94	114,30	6.714,59
105+0,000	10,00	0,00	5,81	0,00	117,55	2.233,61	6.833,11	0,00	0,00	0,00	5,81	117,50	6.832,09
106+0,000	10,00	0,00	7,52	0,00	133,33	2.233,61	6.966,44	0,00	0,00	0,00	7,52	133,30	6.965,39
107+0,000	10,00	0,00	7,88	0,00	153,99	2.233,61	7.120,43	0,00	0,00	0,00	7,88	154,00	7.119,39
108+0,000	10,00	0,00	7,99	0,00	168,72	2.233,61	7.291,06	0,00	0,00	0,00	7,99	168,70	7.289,79
109+0,000	10,00	0,00	6,62	0,04	146,18	2.233,65	7.425,33	0,00	0,00	0,00	6,62	146,10	7.424,19
110+0,000	10,00	0,05	2,56	0,59	91,78	2.234,24	7.517,11	0,00	0,00	0,00	2,56	91,80	7.515,99
111+0,000	10,00	0,18	1,40	2,32	39,58	2.236,56	7.596,69	0,00	0,00	0,00	1,40	39,60	7.595,59
112+0,000	10,00	0,00	2,35	1,78	37,55	2.238,34	7.594,24	0,00	0,00	0,00	2,35	37,50	7.593,09
113+0,000	10,00	0,00	3,82	0,01	61,69	2.238,98	7.635,33	0,00	0,00	0,00	3,82	61,70	7.634,19
114+0,000	10,00	0,06	3,70	0,63	75,17	2.238,98	7.731,10	0,00	0,00	0,00	3,70	75,20	7.729,99
115+0,000	10,00	0,01	3,96	0,76	76,56	2.239,74	7.807,66	0,00	0,00	0,00	3,96	76,60	7.806,59
116+0,000	10,00	0,01	2,43	0,24	63,90	2.239,98	7.871,56	0,00	0,00	0,00	2,43	63,90	7.870,49
117+0,000	10,00	1,04	0,72	10,51	31,57	2.250,49	7.903,13	0,00	0,00	0,00	0,72	31,50	7.901,99
118+0,000	10,00	2,91	0,00	39,50	0,23	2.259,99	7.913,68	0,00	0,00	0,00	0,00	7,20	7.909,39
119+0,000	10,00	2,19	0,00	51,04	0,00	2.341,03	7.910,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.909,19
120+0,000	10,00	2,26	0,10	44,57	1,04	2.385,60	7.911,40	0,00	0,00	0,00	0,10	1,00	7.910,19
121+0,000	10,00	3,37	0,00	56,29	1,04	2.441,89	7.912,44	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	7.911,19
122+0,000	10,00	2,71	0,00	60,81	0,04	2.502,70	7.912,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.911,19
123+0,000	10,00	1,22	0,12	39,36	1,20	2.542,06	7.913,68	0,00	0,00	0,00	0,12	1,20	7.912,39
124+0,000	10,00	0,28	0,65	15,04	7,65	2.557,10	7.913,33	0,00	0,00	0,00	0,65	7,70	7.910,09
125+0,000	10,00	0,00	3,85	2,82	45,03	2.559,92	7.966,36	0,00	0,00	0,00	3,85	45,00	7.965,09
126+0,000	10,00	0,00	6,75	0,00	106,03	2.559,92	8.072,39	0,00	0,00	0,00	6,75	106,00	8.071,09
127+0,000	10,00	0,00	9,04	0,00	157,85	2.559,92	8.230,24	0,00	0,00	0,00	9,04	157,90	8.228,99
128+0,000	10,00	0,00	8,18	0,00	172,19	2.559,92	8.402,43	0,00	0,00	0,00	8,18	172,20	8.401,19
129+0,000	10,00	0,00	5,98	0,00	141,65	2.559,92	8.544,08	0,00	0,00	0,00	5,98	141,60	8.542,79
130+0,000	10,00	0,00	7,25	0,00	132,33	2.559,92	8.676,41	0,00	0,00	0,00	7,25	132,30	8.675,09
131+0,000	10,00	0,00	7,14	0,00	143,87	2.559,92	8.820,28	0,00	0,00	0,00	7,14	143,90	8.818,99
132+0,000	10,00	0,00	5,55	0,00	126,90	2.559,92	8.947,18	0,00	0,00	0,00	5,55	126,90	8.945,89
133+0,000	10,00	0,00	3,69	0,00	92,40	2.559,92	9.039,58	0,00	0,00	0,00	3,69	92,40	9.038,29
134+0,000	10,00	0,05	1,33	0,51	50,21	2.560,43	9.089,79	0,00	0,00	0,00	1,33	50,20	9.088,49
135+0,000	10,00	0,71	0,08	7,62	14,13	2.568,05	9.103,92	0,00	0,00	0,00	0,08	14,10	9.102,59
136+0,000	10,00	1,15	0,10	18,60	1,75	2.586,65	9.105,67	0,00	0,00	0,00	1,10	1,80	9.104,39
137+0,000	10,00	1,74	0,00	28,87	0,96	2.615,52	9.106,63	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	9.105,39
138+0,000	10,00	1,27	0,00	30,04	0,00	2.645,56	9.106,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.105,39
139+0,000	10,00	0,13	1,43	13,96	14,28	2.659,52	9.120,91	0,00	0,00	0,00	1,43	14,30	9.119,69
140+0,000	10,00	0,00	2,84	1,30	42,70	2.660,82	9.163,61	0,00	0,00	0,00	2,84	42,70	9.162,39
141+0,000	10,00	0,37	5,53	3,66	83,72	2.664,48	9.247,33	0,00	0,00	0,00	5,53	83,70	9.246,09
142+0,000	10,00	0,00	7,07	3,66	126,03	2.668,14	9.373,36	0,12	1,20	1,20	6,95	124,80	9.370,89
143+0,000	10,00	0,00	8,52	0,00	155,91	2.668,14	9.529,27	0,78	9,00	10,20	7,74	146,90	9.517,79
144+0,000	10,00	0,00	9,28	0,00	177,96	2.668,14	9.707,23	1,17	19,50				



CÁLCULO DE VOLUMES POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: TERRENO X PROJETO													
Estaca	Semi Distância	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume Aterro	Vol. Acum. Corte	Vol. Acum. Aterro	Área de Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Área de Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO
	(m)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)
155+4,529	2,26	0,00	11,62	0,00	52,06	2.668,14	12.166,17	3,06	13,36	635,04	8,56	38,62	11.530,00
155+8,529	2,00	0,00	11,86	0,00	46,95	2.668,14	12.213,12	3,28	12,68	647,72	8,58	34,28	11.364,28
155+10,000	0,74	0,00	11,95	0,00	17,51	2.668,14	12.230,63	3,36	4,91	652,64	8,59	12,71	11.576,98
156+0,000	5,00	0,00	12,55	0,00	122,52	2.668,14	12.353,15	3,87	36,15	688,79	8,68	86,35	11.653,33
156+10,000	5,00	0,00	13,05	0,00	127,99	2.668,14	12.481,14	4,23	40,50	729,29	8,82	87,50	11.750,83
156+11,967	0,98	0,00	13,20	0,00	25,81	2.668,14	12.506,95	4,35	8,41	737,69	8,85	17,32	11.766,15
157+0,000	4,02	0,00	13,21	0,00	106,34	2.668,14	12.613,29	4,29	34,73	772,43	8,92	71,44	11.839,58
157+10,000	5,00	0,00	13,33	0,00	133,16	2.668,14	12.746,45	4,38	43,35	815,78	8,95	89,35	11.928,93
157+18,529	4,26	0,00	13,77	0,00	116,14	2.668,14	12.862,59	4,78	39,02	854,80	8,99	76,42	12.005,36
158+0,000	0,74	0,00	13,79	0,00	20,27	2.668,14	12.882,86	4,82	7,10	861,90	8,97	13,29	12.018,65
158+10,000	5,00	0,00	13,91	0,00	139,18	2.668,14	13.022,04	5,06	49,40	911,30	8,85	89,10	12.107,75
159+0,000	5,00	0,00	13,96	0,00	139,88	2.668,14	13.161,92	5,12	50,90	962,20	8,84	88,45	12.196,20
159+10,000	5,00	0,00	14,58	0,00	143,02	2.668,14	13.304,94	5,59	53,55	1.015,75	8,99	89,15	12.285,35
159+17,660	3,83	0,00	14,79	0,00	112,66	2.668,14	13.417,60	5,75	43,43	1.059,18	9,04	69,05	12.354,40
160+0,000	1,17	0,00	14,84	0,00	34,67	2.668,14	13.452,27	5,78	13,49	1.072,67	9,06	21,18	12.375,58
160+10,000	5,00	0,00	15,38	0,00	152,36	2.668,14	13.604,62	6,34	69,60	1.133,27	9,24	91,50	12.467,08
161+0,000	5,00	0,00	15,84	0,00	157,49	2.668,14	13.762,11	6,57	64,55	1.197,82	9,27	92,55	12.559,63
161+10,000	5,00	0,00	16,43	0,01	161,98	2.668,15	13.924,09	7,24	69,05	1.266,87	9,19	92,30	12.651,93
161+16,790	3,40	0,00	16,76	0,00	113,23	2.668,15	14.037,32	7,52	50,18	1.317,06	9,24	62,66	12.714,59
162+0,000	1,60	0,00	16,87	0,00	53,97	2.668,15	14.091,29	7,59	24,18	1.341,23	9,28	29,63	12.744,23
162+10,000	5,00	0,00	17,18	0,00	171,01	2.668,15	14.262,30	7,85	77,20	1.418,43	9,33	93,05	12.837,28
163+0,000	1,58	0,00	17,42	0,00	173,48	2.668,15	14.435,78	8,17	69,10	1.488,53	9,25	92,90	12.930,18
163+3,353	1,58	0,00	17,53	0,00	58,59	2.668,15	14.453,37	8,30	27,67	1.525,20	9,23	31,05	12.961,23
163+10,000	3,32	0,00	17,59	0,00	116,75	2.668,15	14.611,12	8,44	55,58	1.581,78	9,15	61,02	13.022,24
164+0,000	5,00	0,00	17,58	0,00	175,85	2.668,15	14.786,97	8,49	84,65	1.666,43	9,09	91,20	13.113,44
164+6,790	3,40	0,00	17,35	0,00	118,57	2.668,15	14.905,54	8,26	56,95	1.723,38	9,09	61,81	13.175,26
164+10,000	1,60	0,00	17,22	0,00	55,48	2.668,15	14.961,02	8,13	26,22	1.749,61	9,09	29,09	13.204,34
164+10,790	0,40	0,00	17,20	0,00	13,60	2.668,15	14.974,62	8,11	6,50	1.756,10	9,09	7,27	13.211,62
165+0,000	4,60	0,00	16,66	0,00	155,90	2.668,15	15.130,52	7,60	72,27	1.828,37	9,06	83,49	13.295,11
165+10,228	5,11	0,00	15,83	0,00	166,15	2.668,15	15.296,67	6,81	73,64	1.902,00	9,02	92,39	13.387,49
166+0,000	4,89	0,00	15,22	0,00	151,72	2.668,15	15.448,39	6,22	63,72	1.965,72	9,00	88,12	13.475,61
167+0,000	10,00	0,00	12,70	0,00	279,19	2.668,15	15.727,58	4,11	103,30	2.069,02	8,59	175,90	13.651,51
168+0,000	10,00	0,00	10,34	0,00	230,41	2.668,15	15.957,99	2,02	61,30	2.130,32	8,32	169,10	13.820,61
169+0,000	10,00	0,00	7,60	0,00	179,34	2.668,15	16.137,33	0,09	21,10	2.151,42	7,51	158,30	13.978,91
170+0,000	10,00	0,00	4,97	0,00	125,67	2.668,15	16.263,00	0,00	0,90	2.152,32	4,97	124,80	14.103,71
171+0,000	10,00	0,00	0,48	0,00	54,50	2.673,33	16.317,50	0,00	54,00	2.152,32	0,48	54,50	14.158,21
172+0,000	10,00	5,97	0,00	64,86	4,79	2.738,19	16.322,29	0,00	0,00	2.152,32	0,00	4,80	14.163,01
173+0,000	10,00	13,22	0,00	191,92	0,00	2.930,11	16.322,29	0,00	0,00	2.152,32	0,00	0,00	14.163,01
174+0,000	10,00	21,27	0,00	344,94	0,00	3.275,05	16.322,29	0,00	0,00	2.152,32	0,00	0,00	14.163,01
175+0,000	10,00	20,92	0,00	421,88	0,00	3.696,93	16.322,29	0,00	0,00	2.152,32	0,00	0,00	14.163,01
176+0,000	10,00	13,57	0,00	344,86	0,00	4.041,79	16.322,29	0,00	0,00	2.152,32	0,00	0,00	14.163,01
177+0,000	10,00	6,71	0,01	202,81	0,07	4.472,59	17.144,97	2,52	61,90	2.355,52	6,58	147,50	14.783,81
178+0,000	10,00	3,67	0,01	103,81	23,13	4.348,41	16.345,49	0,00	0,00	2.152,32	2,31	23,20	14.186,31
179+0,000	10,00	2,64	5,01	63,12	73,14	4.411,53	16.418,63	0,14	1,40	2.153,72	4,40	71,80	14.256,11
180+0,000	10,00	1,59	7,84	42,34	128,45	4.453,87	16.547,08	2,06	22,00	2.175,72	5,78	106,50	14.364,61
181+0,000	10,00	0,14	9,59	17,31	174,23	4.471,18	16.721,31	3,03	50,90	2.226,62	6,56	123,40	14.488,01
182+0,000	10,00	0,00	11,84	1,41	214,25	4.472,59	16.935,56	3,67	67,00	2.293,62	8,17	147,30	14.635,31
183+0,000	10,00	0,00	9,10	0,00	209,41	4.472,59	17.144,97	2,52	61,90	2.355,52	6,58	147,50	14.783,81
184+0,000	10,00	0,00	12,06	0,00	211,63	4.472,59	17.358,60	4,44	89,60	2.425,12	7,62	142,00	14.924,81
185+0,000	10,00	0,00	12,28	0,00	243,37	4.472,59	17.599,97	4,85	92,90	2.518,02	7,43	150,50	15.075,31
186+0,000	10,00	0,00	10,58	0,00	228,55	4.472,59	17.828,52	3,67	85,20	2.603,22	6,91	143,40	15.218,71
187+0,000	10,00	0,00	9,21	0,00	197,94	4.472,59	18.026,46	2,59	62,60	2.665,82	6,62	135,30	15.354,01
188+0,000	10,00	0,03	8,69	0,31	179,08	4.472,90	18.205,54	2,28	48,70	2.714,52	6,41	130,30	15.484,31
189+0,000	10,00	0,00	8,34	0,32	170,38	4.473,22	18.375,92	1,78	40,60	2.755,12	6,58	129,70	15.614,01
190+0,000	10,00	0,00	8,16	0,01	165,06	4.473,23	18.540,98	1,39	31,70	2.786,82	6,77	133,30	15.747,31
191+0,000	10,00	0,00	7,44	0,00	156,05	4.473,23	18.697,03	1,01	24,00	2.810,82	6,43	132,00	15.879,31
192+0,000	10,00	0,39	6,61	3,92	140,51	4.477,15	18.837,54	0,67	16,80	2.827,62	6,94	123,70	16.003,01
193+0,000	10,00	0,21	6,62	5,98	132,30	4.483,13	18.969,84	0,57	12,40	2.840,02	6,05	119,90	16.122,91
194+0,000	10,00	0,42	7,26	6,29	138,86	4.489,42	19.108,70	1,22	17,90	2.857,92	6,04	120,90	16.243,81
195+0,000	10,00	0,33	8,52	7,50	157,80	4.496,92	19.266,50	2,21	34,30	2.892,22	6,31	123,50	16.367,31
196+0,000	10,00	0,39	9,98	7,18	174,99	4.504,10	19.441,49	2,89	50,70	2.942,92	6,12	124,30	16.491,61
197+0,000	10,00	0,00	11,53	3,91	205,18	4.508,01	19.648,67	4,17	70,30	3.013,22	7,36	134,80	16.626,41
198+0,000	10,00	0,00	13,97	0,00	255,09	4.508,01	19.901,76	5,46	96,30	3.109,52	8,51	158,70	16.785,11
199+0,000	10,00	0,00	16,37	0,00	303,47	4.508,01	20.205,23	7,47	129,30	3.238,82	9,85	174,10	16.959,21
200+0,000	10,00	0,00	18,89	0,00	352,66	4.508,01	20.557,88	9,44	169,10	3.407,92	8,90	183,50	17.142,71
201+0,000	10,00	0,00	21,40	0,00	402,95	4.508,01	20.960,83	11,55	209,90	3.617,82	9,85	193,00	17.335,71
202+0,000	10,00	0,00	19,45	0,00	408,52	4.508,01	21.369,35	10,04	215,90	3.833,72	9,41	192,60	17.528,31
203+0,000	10,00	0,00	14,32	0,00	337,68	4.508,01	21.707,03	5,59	156,30	3.990,02	8,73	181,40	17.709,71
204+0,000	10,00	0,00	9,09	0,00	234,07	4.508,01	21.941,10	1,35	69,40	4.059,42	7,74	164,70	17.874,41
205+0,000	10,00	0,00	4,51	0,00	136,99	4.508,01	22.077,09	0,00	13,50	4.072,92	4,51	122,50	17.996,91
206+0,000	10,00	1,17	0,63	11,74	51,35	4.519,75	22.128,44	0,00	0,00	4.072,92	0,63	51,40	18.048,31
207+0,000	10,00	6,13	0,00	73,03	6,25	4.592,78	22.134,69	0,00	0,00	4.072,92	0,00	6,30	18.054,61
208+0,000	10,00	12,94	0,00	190,67	0,00	4.783,45	22.134,69	0,00	0,00	4.072,92	0,00	0,00	18.054,61
209+0,000	10,00	19,89	0,00	318,24	0,00	5.101,89	22.134,69	0,00	0,00	4.072,92	0,00	0,00	18.054,61



CÁLCULO DE VOLUMES POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: TERRENO X PROJETO

Estaca	Semi Distância	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume Aterro	Vol. Acum. Corte	Vol. Acum. Aterro	Área de Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Área de Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO
	(m)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)
226+0,000	10,00	0,00	18,39	0,00	383,42	7.825,07	24.211,45	9,24	196,60	4.944,32	9,15	186,80	19.260,11
227+0,000	10,00	0,00	15,95	0,00	343,45	7.825,07	24.554,90	7,02	162,60	5.106,92	8,93	180,80	19.440,91
228+0,000	10,00	0,00	12,61	0,00	285,58	7.825,07	24.840,48	4,01	110,30	5.217,22	8,60	175,30	19.616,21
229+0,000	10,00	0,00	9,58	0,00	221,83	7.825,07	25.082,31	1,32	53,30	5.270,52	8,26	168,60	19.784,81
230+0,000	10,00	0,00	7,62	0,00	171,95	7.825,07	25.234,26	0,17	14,90	5.285,42	7,45	157,10	19.941,91
231+0,000	10,00	0,00	5,61	0,00	132,24	7.825,07	25.366,50	0,00	1,70	5.287,12	5,61	130,60	20.072,51
232+0,000	10,00	0,00	2,68	0,00	82,85	7.825,07	25.449,35	0,00	0,00	5.287,12	2,68	82,90	20.155,41
233+0,000	10,00	0,18	0,22	1,75	28,97	7.826,82	25.478,32	0,00	0,00	5.287,12	0,22	29,00	20.184,41
234+0,000	10,00	2,21	0,00	24,48	2,17	7.851,30	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	2,20	20.186,61
235+0,000	10,00	3,76	0,00	60,37	0,00	7.911,67	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	0,00	20.186,61
236+0,000	10,00	4,71	0,00	84,72	0,00	7.998,39	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	0,00	20.186,61
237+0,000	10,00	4,48	0,00	91,85	0,00	8.088,24	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	0,00	20.186,61
238+0,000	10,00	4,50	0,00	89,80	0,00	8.178,04	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	0,00	20.186,61
239+0,000	10,00	3,25	0,00	77,50	0,00	8.255,54	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	0,00	20.186,61
240+0,000	10,00	4,76	0,00	80,04	0,00	8.335,58	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	0,00	20.186,61
241+0,000	10,00	5,56	0,00	103,14	0,00	8.438,72	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	0,00	20.186,61
241+11,688	5,84	6,02	0,00	67,64	0,00	8.506,36	25.480,49	0,00	0,00	5.287,12	0,00	0,00	20.186,61

Volumes dos Limpa-rodas

CÁLCULO DE VOLUMES POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: TERRENO X PROJETO

Estaca	Semi Distância	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume Aterro	Vol. Acum. Corte	Vol. Acum. Aterro	Área de Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR NORMAL	Área de Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Volume total Acum. Aterro 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO
	(m)	(m²)	(m²)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)	(m²)	(m³)	(m³)
RUA W-14													
0+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+5,000	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,000	2,50	7,65	0,00	19,13	0,00	19,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+15,000	2,50	5,92	0,00	33,83	0,00	53,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	2,50	5,77	0,00	29,23	0,00	82,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+2,577	1,29	2,61	0,00	10,81	0,00	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUA W-13													
0+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+5,000	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	93,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,000	2,50	8,51	0,00	21,28	0,00	114,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+15,000	2,50	4,22	0,00	31,83	0,00	146,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	2,50	5,25	0,00	23,68	0,00	169,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+1,997	1,00	2,74	0,00	7,99	0,00	177,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AV. 01													
0+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+5,000	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	177,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,000	2,50	7,71	0,00	19,28	0,00	197,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+15,000	2,50	4,47	0,00	30,45	0,00	227,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,000	2,50	4,59	0,00	22,65	0,00	250,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+2,318	1,16	4,90	0,00	11,01	0,00	261,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUA PROJETADA 1													
0+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+5,000	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	261,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,000	2,50	1,60	1,33	4,00	3,33	265,23	3,33	3,33	3,33	3,33	0,00	0,00	0,00
0+15,000	2,50	5,18	0,00	16,95	3,33	282,18	6,65	6,65	6,65	6,65	0,00	0,00	0,00
1+0,000	2,50	6,39	0,00	28,90	0,00	311,08	6,65	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00
1+2,578	1,29	0,00	0,00	8,23	0,00	319,31	6,65	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00
RUA PROJETADA 2													
0+0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319,31	0,00	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00
0+5,000	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	319,31	0,00	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	0,00
0+10,000	2,50	0,00	7,05	0,00	17,63	319,31	17,63	0,00	0,00	6,65	7,05	17,63	17,63
0+15,000	2,50	0,00	3,12	0,00	25,43	319,31	43,05	0,00	0,00	6,65	3,12	25,43	43,05
1+0,000	2,50	4,55	0,00	11,38	7,80	330,69	50,85	0,00	0,00	6,65	0,00	7,80	50,85
1+5,000	2,50	3,44	0,00	19,98	0,00	350,66	50,85	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	50,85
1+5,141	0,07	1,92	0,00	0,38	0,00	351,04	50,85	0,00	0,00	6,65	0,00	0,00	50,85

Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplamt.gov.br/floowbee-pub/#/validar/v2/ZZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



grupoexitomt



Grupo Éxito



65 2127-9266



SINFRACAP202623934A





ASSINADO POR: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO. HASH: 81854c3c3b23dc1968b0fe50b5f56c76890553f4c5f80b5e4b645f6c9135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/v/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026.

4. NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM



grupoequitomt



Grupo Êxito



65 2127-9266



SINFRACAP202623934A



NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-7,585	404,410	1,186	-6,400	403,224	-5,000	403,691	-3,000	0+0,000			403,841	403,838	0,003	5,000	403,691	-3,000	6,400	403,224	6,678	403,502	0,278
-7,580	404,940	1,180	-6,401	403,760	-5,001	404,227	-3,000	1+0,000		PCV	404,377	404,220	0,158	4,999	404,227	-3,000	6,399	403,760	6,729	404,090	0,330
-6,994	404,833	0,593	-6,401	404,240	-5,001	404,707	-3,000	2+0,000			404,857	404,371	0,486	4,999	404,707	-3,000	6,399	404,240	6,716	404,557	0,317
-7,197	405,403	0,795	-6,402	404,608	-5,002	405,075	-3,000	3+0,000			405,225	404,540	0,685	4,998	405,075	-3,000	6,398	404,608	6,509	404,718	0,110
-6,900	405,361	0,498	-6,402	404,863	-5,002	405,330	-3,000	4+0,000			405,480	404,809	0,671	4,998	405,330	-3,000	6,398	404,863	6,435	404,900	0,037
-7,239	405,842	0,836	-6,403	405,006	-5,003	405,473	-3,000	5+0,000			405,623	405,028	0,595	4,997	405,473	-3,000	6,397	405,006	6,839	405,448	0,442
-7,142	405,775	0,738	-6,403	405,037	-5,003	405,504	-3,000	6+0,000			405,654	404,976	0,678	4,997	405,504	-3,000	6,397	405,037	6,755	405,395	0,358
-7,179	405,730	0,775	-6,404	404,955	-5,004	405,422	-3,000	7+0,000			405,572	404,792	0,780	4,996	405,422	-3,000	6,396	404,955	6,711	405,271	0,316
-7,092	405,449	0,688	-6,405	404,761	-5,005	405,228	-3,000	8+0,000			405,379	404,535	0,844	4,995	405,229	-3,000	6,395	404,762	6,950	405,317	0,555
-7,025	405,075	0,620	-6,405	404,455	-5,005	404,922	-3,000	9+0,000		PTV	405,073	404,213	0,859	4,995	404,923	-3,000	6,395	404,456	6,739	404,800	0,344
-7,243	404,931	0,838	-6,406	404,093	-5,006	404,560	-3,000	10+0,000			404,711	403,898	0,813	4,994	404,561	-3,000	6,394	404,094	6,739	404,438	0,344
-7,221	404,546	0,815	-6,406	403,731	-5,006	404,198	-3,000	11+0,000			404,348	403,572	0,776	4,994	404,199	-3,000	6,394	403,732	6,818	404,156	0,424
-7,046	404,008	0,639	-6,407	403,369	-5,007	403,836	-3,000	12+0,000		PCV	403,986	403,284	0,702	4,993	403,837	-3,000	6,393	403,370	6,888	403,864	0,494
-7,046	403,677	0,639	-6,407	403,038	-5,007	403,505	-3,000	13+0,000			403,655	403,008	0,648	4,993	403,506	-3,000	6,393	403,039	6,932	403,578	0,539
-9,014	403,494	0,779	-8,234	402,715	-6,834	403,182	-3,000	14+0,000			403,387	402,779	0,608	6,818	403,182	-3,000	8,218	402,715	8,518	403,015	0,300
-9,091	403,337	0,682	-8,408	402,655	-7,008	403,122	-3,000	14+4,797			403,332	402,751	0,581	6,992	403,122	-3,000					
-8,694	402,994	0,286	-8,409	402,708	-7,009	403,141	-0,570	15+0,000			403,181	402,660	0,521	6,991	402,971	-3,000					
-8,658	402,975	0,249	-8,409	402,726	-7,009	403,151	0,000	15+3,547	TS		403,151	402,652	0,499	6,991	402,941	-3,000					
-8,658	402,925	0,249	-8,409	402,676	-7,009	403,101	0,000	15+10,000			403,101	402,581	0,521	6,991	402,892	-3,000					
-8,373	402,975	0,146	-8,227	402,829	-6,827	403,217	2,630	16+0,000			403,037	402,462	0,576	6,909	402,830	-3,000	8,309	402,363	8,592	402,647	0,284

HASH: 81854c3c3b23a0c19688b1ce530b551c7689055334c590b5e4b645f6f9136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://aquisscees.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo							Eixo						Lado Direito								
Talude			Acostamento		Bordo		Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude			
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)
-7,966	402,916	0,080	-7,886	402,836	-6,486	403,219	3,000	16+2,297			403,025	402,391	0,634	6,712	402,824	-3,000	8,112	402,357	8,315	402,559	0,202
-7,966	402,880	0,079	-7,886	402,801	-6,486	403,184	3,000	16+10,000			402,989	402,374	0,615	6,712	402,788	-3,000	8,112	402,321	8,315	402,524	0,203
-6,422	402,846	-0,012	-6,404	402,858	-5,004	403,216	4,800	16+13,547	SC		402,976	402,366	0,610	5,593	402,707	-4,800	6,993	402,215	7,069	402,291	0,076
-6,428	402,822	-0,017	-6,404	402,839	-5,004	403,196	4,800	17+0,000			402,956	402,352	0,604	4,996	402,716	-4,800	6,396	402,224	6,700	402,528	0,304
-6,638	402,666	-0,156	-6,403	402,822	-5,003	403,180	4,800	17+9,039			402,940	402,356	0,584	4,997	402,700	-4,800	6,397	402,208	6,536	402,347	0,139
-6,638	402,665	-0,156	-6,403	402,821	-5,003	403,179	4,800	17+10,000			402,939	402,357	0,582	4,997	402,699	-4,800	6,397	402,207	6,536	402,346	0,139
-7,015	402,411	-0,409	-6,402	402,820	-5,002	403,178	4,800	18+0,000		PTV	402,938	402,365	0,573	4,998	402,698	-4,800	6,398	402,205	6,483	402,290	0,085
-7,142	402,329	-0,494	-6,402	402,823	-5,002	403,180	4,800	18+4,532	CS		402,940	402,367	0,573	4,998	402,700	-4,800	6,398	402,208	6,479	402,289	0,081
-7,142	402,333	-0,493	-6,402	402,826	-5,002	403,184	4,800	18+10,000			402,944	402,374	0,570	4,998	402,704	-4,800	6,398	402,212	6,479	402,293	0,081
-7,127	402,190	-0,484	-6,401	402,674	-5,001	403,066	2,330	19+0,000			402,950	402,383	0,567	4,999	402,834	-2,330	6,399	402,376	6,514	402,492	0,116
-7,127	402,196	-0,484	-6,401	402,680	-5,001	403,073	2,330	19+10,000			402,956	402,404	0,553	4,999	402,840	-2,330	6,399	402,382	6,514	402,498	0,116
-7,118	402,056	-0,478	-6,401	402,534	-5,001	402,959	0,000	19+14,532			402,959	402,422	0,537	4,999	402,959	0,000	6,399	402,534	6,506	402,463	-0,071
-6,967	402,104	-0,377	-6,401	402,481	-5,001	402,919	-0,870	20+0,000			402,963	402,445	0,518	4,999	403,006	0,870	6,399	402,593	6,688	402,401	-0,192
-6,967	402,110	-0,378	-6,401	402,488	-5,001	402,925	-0,870	20+10,000		PCV	402,969	402,499	0,470	4,999	403,012	0,870	6,399	402,600	6,688	402,407	-0,193
-6,559	402,448	0,159	-6,401	402,289	-5,001	402,771	-4,070	21+0,000			402,975	402,549	0,426	4,999	403,179	4,070	6,399	402,811	6,975	402,427	-0,384
-6,550	402,399	0,150	-6,400	402,249	-5,000	402,741	-4,800	21+4,532	SC		402,981	402,567	0,414	5,000	403,221	4,800	6,400	402,863	7,023	402,448	-0,415
-6,550	402,414	0,149	-6,400	402,265	-5,000	402,757	-4,800	21+10,000			402,997	402,587	0,409	5,000	403,237	4,800	6,400	402,879	7,023	402,464	-0,415
-6,585	402,497	0,185	-6,400	402,312	-5,000	402,804	-4,800	21+19,174			403,044	402,638	0,406	5,000	403,284	4,800	6,400	402,926	6,821	402,645	-0,281
-6,592	402,509	0,192	-6,400	402,317	-5,000	402,810	-4,800	22+0,000			403,050	402,642	0,408	5,000	403,290	4,800	6,400	402,932	6,806	402,661	-0,271
-6,592	402,593	0,192	-6,400	402,401	-5,000	402,894	-4,800	22+10,000			403,134	402,712	0,422	5,000	403,374	4,800	6,400	403,016	6,806	402,745	-0,271

HASH: 81854c3b23a0c19688b1ce530b551c7689055334c590b5e4b645f6f9136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://auaisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P2026239344





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-8,134	402,757	0,380	-7,754	402,377	-6,354	402,869	-4,800	22+13,817	CS		403,174	402,761	0,413	5,844	403,454	4,800	7,244	403,097	7,612	402,852	-0,245
-8,717	402,942	0,434	-8,282	402,508	-6,882	402,986	-3,810	23+0,000			403,249	402,842	0,407	6,758	403,506	3,810	8,158	403,135	8,583	402,851	-0,284
-8,719	402,961	0,319	-8,400	402,642	-7,000	403,109	-3,000	23+5,067			403,319	402,904	0,415	7,000	403,529	3,000					0,000
-8,719	403,037	0,319	-8,400	402,718	-7,000	403,185	-3,000	23+10,000			403,395	402,960	0,435	7,000	403,605	3,000					0,000
-8,769	403,264	0,369	-8,400	402,895	-7,000	403,362	-3,000	24+0,000			403,572	403,223	0,348	7,000	403,615	0,610					0,000
-8,721	403,291	0,320	-8,400	402,971	-7,000	403,438	-3,000	24+3,817	ST		403,648	403,340	0,307	7,000	403,648	0,000					0,000
-8,345	403,529	0,179	-8,165	403,350	-6,765	403,817	-3,000	25+0,000		PTV	404,019	403,825	0,194	6,765	403,844	-2,590	8,165	403,383	8,702	403,920	0,537
-8,050	403,608	0,184	-7,866	403,424	-6,466	403,891	-3,000	25+2,567			404,085	403,903	0,182	6,466	403,891	-3,000	7,866	403,424	8,433	403,991	0,567
-6,565	404,077	0,165	-6,400	403,912	-5,000	404,379	-3,000	26+0,000			404,529	404,339	0,190	5,000	404,379	-3,000	6,400	403,912	7,087	404,599	0,687
-6,556	404,578	0,156	-6,400	404,422	-5,000	404,889	-3,000	27+0,000		PCV	405,039	404,689	0,350	5,000	404,889	-3,000	6,400	404,422	6,911	404,933	0,511
-6,705	405,233	0,305	-6,400	404,928	-5,000	405,395	-3,000	28+0,000			405,545	405,156	0,389	5,000	405,395	-3,000	6,400	404,928	6,815	405,343	0,415
-8,152	405,443	0,067	-8,085	405,376	-6,685	405,843	-3,000	29+0,000			406,043	405,565	0,478	6,781	405,840	-3,000	8,181	405,373	8,924	406,116	0,743
-8,499	405,956	0,099	-8,400	405,857	-7,000	406,324	-3,000	30+0,000			406,534	405,987	0,547	7,000	406,324	-3,000					0,000
-8,348	406,483	0,137	-8,210	406,346	-6,810	406,813	-3,000	31+0,000			407,017	406,546	0,471	6,867	406,811	-3,000	8,267	406,344	8,729	406,806	0,462
-6,585	407,060	0,185	-6,400	406,875	-5,000	407,342	-3,000	32+0,000			407,492	407,051	0,441	5,000	407,342	-3,000	6,400	406,875	6,617	407,092	0,217
-6,517	407,265	-0,078	-6,400	407,343	-5,000	407,810	-3,000	33+0,000		PTV	407,960	407,423	0,538	5,000	407,810	-3,000	6,400	407,343	6,753	407,108	-0,235
-6,452	407,773	-0,034	-6,400	407,807	-5,000	408,274	-3,000	34+0,000			408,424	407,871	0,553	5,000	408,274	-3,000	6,400	407,807	6,567	407,696	-0,111
-6,530	408,402	0,131	-6,400	408,271	-5,000	408,738	-3,000	35+0,000			408,888	408,418	0,470	5,000	408,738	-3,000	6,400	408,271	6,531	408,184	-0,087
-6,622	408,587	-0,148	-6,400	408,735	-5,000	409,202	-3,000	36+0,000			409,352	408,856	0,496	5,000	409,202	-3,000	6,400	408,735	6,530	408,865	0,130
-6,699	409,056	-0,140	-6,488	409,196	-5,088	409,663	-3,000	37+0,000			409,816	409,211	0,606	5,090	409,663	-3,000	6,490	409,196	6,786	408,999	-0,197

HASH: 81854c3b23a0c19688b1ce530b1551c7689055334c590b5e4b645f6f9136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://auaiscoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FFB9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-8,559	409,497	-0,106	-8,400	409,603	-7,000	410,070	-3,000	38+0,000			410,280	409,654	0,626	7,000	410,070	-3,000				0,000	
-8,551	409,966	-0,101	-8,400	410,067	-7,000	410,534	-3,000	39+0,000			410,744	410,092	0,652	7,000	410,534	-3,000				0,000	
-7,809	410,431	-0,123	-7,624	410,554	-6,224	411,021	-3,000	40+0,000		PCV	411,208	410,566	0,642	6,225	411,021	-3,000	7,625	410,554	7,703	410,502	-0,052
-6,682	410,820	-0,188	-6,400	411,008	-5,000	411,475	-3,000	41+0,000			411,625	410,969	0,656	5,000	411,475	-3,000	6,400	411,008	6,675	410,825	-0,183
-6,823	411,049	-0,282	-6,400	411,331	-5,000	411,798	-3,000	42+0,000			411,948	411,245	0,703	5,000	411,798	-3,000	6,400	411,331	6,844	411,035	-0,296
-7,079	411,107	-0,453	-6,400	411,560	-5,000	412,027	-3,000	43+0,000			412,177	411,423	0,754	5,000	412,027	-3,000	6,400	411,560	7,006	411,156	-0,404
-7,013	411,286	-0,409	-6,400	411,695	-5,000	412,162	-3,000	44+0,000			412,312	411,481	0,831	5,000	412,162	-3,000	6,400	411,695	7,079	411,242	-0,453
-6,971	411,355	-0,381	-6,400	411,736	-5,000	412,203	-3,000	45+0,000			412,353	411,483	0,870	5,000	412,203	-3,000	6,400	411,736	7,261	411,162	-0,574
-7,196	411,152	-0,531	-6,400	411,683	-5,000	412,150	-3,000	46+0,000		PTV	412,300	411,359	0,941	5,000	412,150	-3,000	6,400	411,683	7,445	410,987	-0,696
-7,610	410,777	-0,806	-6,400	411,583	-5,000	412,050	-3,000	47+0,000			412,200	411,203	0,997	5,000	412,050	-3,000	6,400	411,583	7,591	410,789	-0,794
-7,645	410,653	-0,830	-6,400	411,483	-5,000	411,950	-3,000	48+0,000			412,100	411,115	0,985	5,000	411,950	-3,000	6,400	411,483	7,791	410,556	-0,927
-7,562	410,608	-0,775	-6,400	411,383	-5,000	411,850	-3,000	49+0,000			412,000	411,060	0,940	5,000	411,850	-3,000	6,400	411,383	7,600	410,583	-0,800
-7,394	410,620	-0,663	-6,400	411,283	-5,000	411,750	-3,000	50+0,000			411,900	411,005	0,895	5,000	411,750	-3,000	6,400	411,283	7,635	410,459	-0,824
-7,698	410,318	-0,865	-6,400	411,183	-5,000	411,650	-3,000	51+0,000			411,800	410,927	0,873	5,000	411,650	-3,000	6,400	411,183	7,545	410,420	-0,763
-7,386	410,425	-0,658	-6,400	411,083	-5,000	411,550	-3,000	52+0,000			411,700	410,895	0,805	5,000	411,550	-3,000	6,400	411,083	7,183	410,561	-0,522
-7,144	410,487	-0,496	-6,400	410,983	-5,000	411,450	-3,000	53+0,000			411,600	410,939	0,661	5,000	411,450	-3,000	6,400	410,983	7,120	410,503	-0,480
-6,563	410,774	-0,109	-6,400	410,883	-5,000	411,350	-3,000	54+0,000			411,500	410,949	0,551	5,000	411,350	-3,000	6,400	410,883	6,959	410,511	-0,372
-6,521	410,904	0,121	-6,400	410,783	-5,000	411,250	-3,000	55+0,000			411,400	410,990	0,410	5,000	411,250	-3,000	6,400	410,783	6,476	410,733	-0,050
-6,528	410,811	0,128	-6,400	410,683	-5,000	411,150	-3,000	56+0,000			411,300	410,789	0,511	5,000	411,150	-3,000	6,400	410,683	6,595	410,553	-0,130
-6,519	410,702	0,119	-6,400	410,583	-5,000	411,050	-3,000	57+0,000			411,200	410,590	0,610	5,000	411,050	-3,000	6,400	410,583	6,757	410,345	-0,238

HASH: 81854c3b23a0c196881ce530b551c7689055334c590b5e4b64516f8136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://auaiscoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-F8F9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-6,746	412,786	-0,230	-6,400	413,016	-5,000	413,483	-3,000	77+0,000			413,633	412,687	0,946	5,000	413,483	-3,000	6,400	413,016	7,002	412,615	-0,401
-6,952	412,865	-0,368	-6,400	413,233	-5,000	413,700	-3,000	78+0,000			413,850	412,881	0,969	5,000	413,700	-3,000	6,400	413,233	7,203	412,698	-0,535
-7,293	412,854	-0,596	-6,400	413,450	-5,000	413,917	-3,000	79+0,000			414,067	413,029	1,038	5,000	413,917	-3,000	6,400	413,450	7,119	412,970	-0,480
-7,254	413,097	-0,569	-6,400	413,666	-5,000	414,133	-3,000	80+0,000			414,283	413,288	0,996	5,000	414,133	-3,000	6,400	413,666	7,110	413,193	-0,473
-7,220	413,336	-0,547	-6,400	413,883	-5,000	414,350	-3,000	81+0,000			414,500	413,670	0,830	5,000	414,350	-3,000	6,400	413,883	6,734	413,660	-0,223
-7,418	413,421	-0,679	-6,400	414,100	-5,000	414,567	-3,000	82+0,000		PCV	414,717	413,859	0,858	5,000	414,567	-3,000	6,400	414,100	6,939	413,740	-0,360
-7,380	413,692	-0,653	-6,400	414,345	-5,000	414,812	-3,000	83+0,000			414,962	414,181	0,781	5,000	414,812	-3,000	6,400	414,345	6,780	414,092	-0,253
-7,196	414,117	-0,531	-6,400	414,648	-5,000	415,115	-3,000	84+0,000			415,265	414,476	0,789	5,000	415,115	-3,000	6,400	414,648	6,680	414,461	-0,187
-7,095	414,545	-0,463	-6,400	415,008	-5,000	415,475	-3,000	85+0,000			415,625	414,792	0,833	5,000	415,475	-3,000	6,400	415,008	6,942	414,647	-0,361
-7,008	415,021	-0,405	-6,400	415,426	-5,000	415,893	-3,000	86+0,000			416,043	415,157	0,886	5,000	415,893	-3,000	6,400	415,426	6,859	415,120	-0,306
-6,869	415,589	-0,313	-6,400	415,902	-5,000	416,369	-3,000	87+0,000			416,519	415,610	0,909	5,000	416,369	-3,000	6,400	415,902	6,654	415,732	-0,170
-7,012	416,027	-0,407	-6,400	416,434	-5,000	416,901	-3,000	88+0,000			417,051	416,070	0,982	5,000	416,901	-3,000	6,400	416,434	6,958	416,062	-0,372
-6,970	416,645	-0,380	-6,400	417,025	-5,000	417,492	-3,000	89+0,000			417,642	416,667	0,975	5,000	417,492	-3,000	6,400	417,025	6,922	416,677	-0,348
-6,914	417,330	-0,342	-6,400	417,672	-5,000	418,139	-3,000	90+0,000			418,289	417,259	1,031	5,000	418,139	-3,000	6,400	417,672	7,003	417,271	-0,401
-6,400	418,378	0,000	-6,400	418,378	-5,000	418,845	-3,000	91+0,000			418,995	417,975	1,020	5,000	418,845	-3,000	6,400	418,378	6,852	418,076	-0,302
-6,666	419,407	0,267	-6,400	419,140	-5,000	419,607	-3,000	92+0,000		PTV	419,757	418,856	0,902	5,000	419,607	-3,000	6,400	419,140	6,563	419,032	-0,108
-6,935	420,467	0,535	-6,400	419,932	-5,000	420,399	-3,000	93+0,000			420,549	420,155	0,393	5,000	420,399	-3,000	6,400	419,932	6,605	420,137	0,205
-7,266	421,589	0,866	-6,400	420,723	-5,000	421,190	-3,000	94+0,000			421,340	421,282	0,059	5,000	421,190	-3,000	6,400	420,723	6,722	421,045	0,322
-7,546	422,661	1,146	-6,400	421,515	-5,000	421,982	-3,000	95+0,000			422,132	422,291	-0,159	5,000	421,982	-3,000	6,400	421,515	6,920	422,035	0,520
-7,602	423,508	1,202	-6,400	422,306	-5,000	422,773	-3,000	96+0,000			422,923	423,158	-0,235	5,000	422,773	-3,000	6,400	422,306	7,080	422,986	0,680

HASH: 81854c3c23a0c196881ce530b1551c7689055334c590b5e4b645f6f9136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://aquilacoop.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6hBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo									Eixo					Lado Direito							
Talude			Acostamento		Bordo				Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude	
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)							Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-7,527	424,225	1,127	-6,400	423,098	-5,000	423,565	-3,000	97+0,000			423,715	423,911	-0,196	5,000	423,565	-3,000	6,400	423,098	7,486	424,184	1,086
-7,298	424,788	0,899	-6,400	423,889	-5,000	424,356	-3,000	98+0,000			424,506	424,560	-0,053	5,000	424,356	-3,000	6,400	423,889	7,058	424,548	0,659
-7,026	425,307	0,626	-6,400	424,681	-5,000	425,148	-3,000	99+0,000			425,298	425,010	0,287	5,000	425,148	-3,000	6,400	424,681	6,857	425,138	0,457
-6,902	425,975	0,503	-6,400	425,472	-5,000	425,939	-3,000	100+0,000			426,089	425,506	0,584	5,000	425,939	-3,000	6,400	425,472	6,637	425,709	0,237
-6,441	426,236	-0,028	-6,400	426,264	-5,000	426,731	-3,000	101+0,000			426,881	426,162	0,719	5,000	426,731	-3,000	6,400	426,264	6,412	426,256	-0,008
-6,443	427,026	-0,029	-6,400	427,055	-5,000	427,522	-3,000	102+0,000			427,672	426,851	0,821	5,000	427,522	-3,000	6,400	427,055	6,775	426,806	-0,249
-6,607	427,709	-0,138	-6,400	427,847	-5,000	428,314	-3,000	103+0,000			428,464	427,509	0,955	5,000	428,314	-3,000	6,400	427,847	6,918	427,502	-0,345
-6,576	428,521	-0,117	-6,400	428,638	-5,000	429,105	-3,000	104+0,000			429,255	428,274	0,981	5,000	429,105	-3,000	6,400	428,638	6,907	428,300	-0,338
-6,489	429,370	-0,060	-6,400	429,430	-5,000	429,897	-3,000	105+0,000			430,047	429,056	0,991	5,000	429,897	-3,000	6,400	429,430	6,941	429,069	-0,361
-6,427	430,203	-0,018	-6,400	430,221	-5,000	430,688	-3,000	106+0,000			430,838	429,691	1,147	5,000	430,688	-3,000	6,400	430,221	7,060	429,781	-0,440
-6,627	430,861	-0,152	-6,400	431,013	-5,000	431,480	-3,000	107+0,000			431,630	430,523	1,107	5,000	431,480	-3,000	6,400	431,013	6,743	430,784	-0,229
-6,703	431,602	-0,202	-6,400	431,804	-5,000	432,271	-3,000	108+0,000			432,421	431,385	1,037	5,000	432,271	-3,000	6,400	431,804	7,008	431,399	-0,405
-6,434	432,630	0,034	-6,400	432,596	-5,000	433,063	-3,000	109+0,000			433,213	432,270	0,942	5,000	433,063	-3,000	6,400	432,596	7,181	432,075	-0,521
-6,477	433,465	0,078	-6,400	433,387	-5,000	433,854	-3,000	110+0,000			434,004	433,280	0,725	5,000	433,854	-3,000	6,400	433,387	6,972	433,006	-0,381
-6,533	434,312	0,133	-6,400	434,179	-5,000	434,646	-3,000	111+0,000			434,796	434,193	0,603	5,000	434,646	-3,000	6,400	434,179	6,520	434,298	0,119
-6,729	434,751	-0,219	-6,400	434,970	-5,000	435,437	-3,000	112+0,000			435,587	434,916	0,671	5,000	435,437	-3,000	6,400	434,970	6,410	434,980	0,010
-6,521	435,681	-0,081	-6,400	435,762	-5,000	436,229	-3,000	113+0,000			436,379	435,651	0,728	5,000	436,229	-3,000	6,400	435,762	6,602	435,627	-0,135
-6,503	436,656	0,103	-6,400	436,553	-5,000	437,020	-3,000	114+0,000			437,170	436,437	0,734	5,000	437,020	-3,000	6,400	436,553	6,508	436,481	-0,072
-6,529	437,474	0,129	-6,400	437,345	-5,000	437,812	-3,000	115+0,000			437,962	437,262	0,700	5,000	437,812	-3,000	6,400	437,345	6,522	437,264	-0,081
-6,436	438,172	0,036	-6,400	438,136	-5,000	438,603	-3,000	116+0,000			438,753	438,167	0,586	5,000	438,603	-3,000	6,400	438,136	6,469	438,205	0,069

HASH: 81854c3b23a0c196881ce530b1551c7689055334c590b5e4b64516f8136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://aquilaoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-F8F9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA P202623934A





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo							Eixo						Lado Direito								
Talude			Acostamento		Bordo		Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude			
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)							Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)
-7,211	439,739	0,811	-6,400	438,928	-5,000	439,395	-3,000	117+0,000			439,545	439,128	0,417	5,000	439,395	-3,000	6,400	438,928	6,426	438,911	-0,017
-6,635	439,954	0,235	-6,400	439,719	-5,000	440,186	-3,000	118+0,000			440,336	440,226	0,110	5,000	440,186	-3,000	6,400	439,719	6,517	439,836	0,117
-6,697	440,807	0,296	-6,400	440,511	-5,000	440,978	-3,000	119+0,000			441,128	440,959	0,168	5,000	440,978	-3,000	6,400	440,511	6,508	440,619	0,108
-6,711	441,613	0,311	-6,400	441,302	-5,000	441,769	-3,000	120+0,000			441,919	441,749	0,170	5,000	441,769	-3,000	6,400	441,302	6,444	441,346	0,044
-6,729	442,423	0,329	-6,400	442,094	-5,000	442,561	-3,000	121+0,000			442,711	442,589	0,122	5,000	442,561	-3,000	6,400	442,094	6,751	442,445	0,351
-6,587	443,072	0,187	-6,400	442,885	-5,000	443,352	-3,000	122+0,000			443,502	443,370	0,133	5,000	443,352	-3,000	6,400	442,885	6,830	443,315	0,430
-6,646	443,922	0,245	-6,400	443,677	-5,000	444,144	-3,000	123+0,000			444,294	443,933	0,360	5,000	444,144	-3,000	6,400	443,677	6,652	443,929	0,252
-8,061	444,544	0,122	-7,939	444,422	-6,539	444,889	-3,000	124+0,000		PCV	445,085	444,665	0,420	6,627	444,886	-3,000	8,027	444,419	8,068	444,392	-0,027
-9,029	444,752	-0,419	-8,400	445,171	-7,000	445,638	-3,000	125+0,000			445,848	445,205	0,643	7,000	445,638	-3,000					0,000
-9,014	445,467	-0,410	-8,400	445,877	-7,000	446,344	-3,000	126+0,000			446,554	445,663	0,891	7,000	446,344	-3,000					0,000
-8,212	445,923	-0,637	-7,256	446,560	-5,856	447,027	-3,000	127+0,000			447,203	446,160	1,042	5,856	447,027	-3,000	7,256	446,560	8,070	446,017	-0,543
-7,202	446,643	-0,534	-6,400	447,177	-5,000	447,644	-3,000	128+0,000			447,794	446,794	1,000	5,000	447,644	-3,000	6,400	447,177	7,342	446,550	-0,627
-6,712	447,504	-0,208	-6,400	447,712	-5,000	448,179	-3,000	129+0,000			448,329	447,411	0,918	5,000	448,179	-3,000	6,400	447,712	7,077	447,261	-0,451
-7,235	447,633	-0,557	-6,400	448,190	-5,000	448,657	-3,000	130+0,000			448,807	447,823	0,984	5,000	448,657	-3,000	6,400	448,190	6,984	447,801	-0,389
-7,287	448,019	-0,591	-6,400	448,610	-5,000	449,077	-3,000	131+0,000			449,227	448,258	0,970	5,000	449,077	-3,000	6,400	448,610	6,760	448,370	-0,240
-7,042	448,546	-0,428	-6,400	448,974	-5,000	449,441	-3,000	132+0,000			449,591	448,730	0,861	5,000	449,441	-3,000	6,400	448,974	6,685	448,783	-0,191
-7,032	448,859	-0,421	-6,400	449,280	-5,000	449,747	-3,000	133+0,000			449,897	449,191	0,706	5,000	449,747	-3,000	6,400	449,280	6,613	449,138	-0,142
-6,483	449,612	0,083	-6,400	449,529	-5,000	449,996	-3,000	134+0,000			450,146	449,597	0,549	5,000	449,996	-3,000	6,400	449,529	6,405	449,521	-0,008
-6,410	449,732	0,011	-6,400	449,721	-5,000	450,188	-3,000	135+0,000			450,338	449,967	0,371	5,000	450,188	-3,000	6,400	449,721	6,463	449,784	0,063
-6,531	449,987	0,130	-6,400	449,857	-5,000	450,324	-3,000	136+0,000			450,474	450,117	0,356	5,000	450,324	-3,000	6,400	449,857	6,494	449,950	0,093

HASH: 81854c3b23a0c19688b1ce530b1551c7689055334c590b5e4b645f6f9136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://auaisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-6,616	450,151	0,216	-6,400	449,935	-5,000	450,402	-3,000	137+0,000			450,552	450,271	0,281	5,000	450,402	-3,000	6,400	449,935	6,563	450,097	0,162
-6,700	450,256	0,300	-6,400	449,956	-5,000	450,423	-3,000	138+0,000			450,573	450,230	0,342	5,000	450,423	-3,000	6,400	449,956	6,475	450,030	0,074
-6,656	450,176	0,256	-6,400	449,920	-5,000	450,387	-3,000	139+0,000			450,537	449,992	0,544	5,000	450,387	-3,000	6,400	449,920	6,598	449,788	-0,132
-6,415	449,842	0,016	-6,400	449,826	-5,000	450,293	-3,000	140+0,000			450,443	449,787	0,657	5,000	450,293	-3,000	6,400	449,826	6,778	449,574	-0,252
-7,109	450,385	0,709	-6,400	449,676	-5,000	450,143	-3,000	141+0,000			450,293	449,365	0,928	5,000	450,143	-3,000	6,400	449,676	6,967	449,298	-0,378
-6,542	449,374	-0,095	-6,400	449,469	-5,000	449,936	-3,000	142+0,000			450,086	449,037	1,049	5,000	449,936	-3,000	6,400	449,469	6,995	449,072	-0,397
-6,655	449,034	-0,170	-6,400	449,204	-5,000	449,671	-3,000	143+0,000			449,821	448,681	1,140	5,000	449,671	-3,000	6,400	449,204	7,411	448,530	-0,674
-7,123	448,401	-0,482	-6,400	448,883	-5,000	449,350	-3,000	144+0,000		PTV	449,500	448,320	1,180	5,000	449,350	-3,000	6,400	448,883	7,365	448,240	-0,643
-7,033	448,111	-0,422	-6,400	448,533	-5,000	449,000	-3,000	145+0,000			449,150	447,848	1,302	5,000	449,000	-3,000	6,400	448,533	7,445	447,836	-0,697
-7,053	447,748	-0,435	-6,400	448,183	-5,000	448,650	-3,000	146+0,000			448,800	447,470	1,330	5,000	448,650	-3,000	6,400	448,183	7,516	447,439	-0,744
-7,075	447,383	-0,450	-6,400	447,833	-5,000	448,300	-3,000	147+0,000			448,450	447,114	1,336	5,000	448,300	-3,000	6,400	447,833	7,578	447,048	-0,785
-7,163	446,974	-0,509	-6,400	447,483	-5,000	447,950	-3,000	148+0,000			448,100	447,019	1,081	5,000	447,950	-3,000	6,400	447,483	7,384	446,827	-0,656
-7,078	446,681	-0,452	-6,400	447,133	-5,000	447,600	-3,000	149+0,000			447,750	446,470	1,280	5,000	447,600	-3,000	6,400	447,133	7,391	446,472	-0,661
-7,309	446,177	-0,606	-6,400	446,783	-5,000	447,250	-3,000	150+0,000			447,400	445,991	1,409	5,000	447,250	-3,000	6,400	446,783	7,455	446,080	-0,703
-7,441	445,739	-0,694	-6,400	446,433	-5,000	446,900	-3,000	151+0,000			447,050	445,700	1,350	5,000	446,900	-3,000	6,400	446,433	7,538	445,674	-0,759
-7,331	445,462	-0,621	-6,400	446,083	-5,000	446,550	-3,000	152+0,000			446,700	445,434	1,266	5,000	446,550	-3,000	6,400	446,083	7,516	445,339	-0,744
-7,154	445,231	-0,502	-6,400	445,733	-5,000	446,200	-3,000	153+0,000		PCV	446,350	445,127	1,223	5,000	446,200	-3,000	6,400	445,733	7,430	445,046	-0,687
-7,014	445,005	-0,409	-6,400	445,414	-5,000	445,881	-3,000	154+0,000			446,031	444,832	1,200	5,000	445,881	-3,000	6,400	445,414	7,568	444,635	-0,779
-7,098	444,878	-0,465	-6,400	445,343	-5,000	445,810	-3,000	154+5,092			445,960	444,764	1,196	5,000	445,810	-3,000	6,400	445,343	7,595	444,547	-0,796
-7,221	444,611	-0,547	-6,400	445,158	-5,000	445,625	-3,000	155+0,000			445,775	444,559	1,216	5,000	445,720	-1,090	6,400	445,280	7,842	444,319	-0,961

HASH: 81854c3c23a0c196881ce530b1551c7689055334c590b5e4b64516f8136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://aquilacoee.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-7,219	444,563	-0,546	-6,400	445,109	-5,000	445,576	-3,000	155+4,529	TS		445,726	444,497	1,229	5,000	445,700	-0,510	6,400	445,268	7,879	444,282	-0,986
-7,221	444,521	-0,547	-6,400	445,068	-5,000	445,535	-3,000	155+8,529			445,685	444,443	1,242	5,000	445,685	0,000	6,400	445,260	7,915	444,249	-1,011
-7,221	444,506	-0,547	-6,400	445,053	-5,000	445,520	-3,000	155+10,000			445,670	444,423	1,248	5,000	445,670	0,000	6,400	445,245	7,915	444,235	-1,010
-7,272	444,383	-0,581	-6,400	444,964	-5,000	445,431	-3,000	156+0,000			445,581	444,312	1,270	5,000	445,655	1,470	6,400	445,250	8,023	444,168	-1,082
-7,272	444,310	-0,581	-6,400	444,891	-5,000	445,358	-3,000	156+10,000			445,508	444,242	1,266	5,000	445,581	1,470	6,400	445,177	8,023	444,094	-1,083
-7,370	444,232	-0,646	-6,401	444,878	-5,001	445,345	-3,000	156+11,967			445,495	444,229	1,266	4,999	445,645	3,000	6,399	445,262	8,303	443,993	-1,269
-7,402	444,100	-0,667	-6,401	444,767	-5,001	445,249	-4,030	157+0,000			445,450	444,175	1,275	4,999	445,651	4,030	6,399	445,283	8,419	443,936	-1,347
-7,402	444,058	-0,667	-6,401	444,725	-5,001	445,206	-4,030	157+10,000			445,408	444,091	1,317	4,999	445,609	4,030	6,399	445,241	8,419	443,894	-1,347
-7,393	443,887	-0,663	-6,400	444,550	-5,000	445,064	-6,400	157+18,529	SC		445,384	444,040	1,344	5,000	445,704	6,400	6,400	445,369	8,659	443,863	-1,506
-7,400	443,880	-0,667	-6,400	444,547	-5,000	445,061	-6,400	158+0,000			445,381	444,041	1,340	5,000	445,701	6,400	6,400	445,366	8,681	443,845	-1,521
-7,400	443,869	-0,667	-6,400	444,536	-5,000	445,050	-6,400	158+10,000			445,370	444,013	1,357	5,000	445,690	6,400	6,400	445,355	8,681	443,834	-1,521
-7,451	443,840	-0,700	-6,400	444,540	-5,000	445,055	-6,400	159+0,000			445,375	444,017	1,358	5,000	445,695	6,400	6,400	445,360	8,131	444,205	-1,155
-7,451	443,860	-0,701	-6,400	444,561	-5,000	445,075	-6,400	159+10,000			445,395	444,039	1,356	5,000	445,715	6,400	6,400	445,380	8,131	444,226	-1,154
-7,774	443,671	-0,916	-6,400	444,587	-5,000	445,101	-6,400	159+17,660			445,421	444,063	1,358	5,000	445,741	6,400	6,400	445,406	8,171	444,225	-1,181
-7,792	443,669	-0,928	-6,400	444,597	-5,000	445,111	-6,400	160+0,000			445,431	444,074	1,357	5,000	445,751	6,400	6,400	445,416	8,212	444,208	-1,208
-7,792	443,720	-0,928	-6,400	444,648	-5,000	445,163	-6,400	160+10,000			445,483	444,104	1,378	5,000	445,803	6,400	6,400	445,467	8,212	444,259	-1,208
-7,755	443,812	-0,903	-6,400	444,715	-5,000	445,230	-6,400	161+0,000			445,550	444,154	1,396	5,000	445,870	6,400	6,400	445,535	8,555	444,098	-1,437
-7,755	443,895	-0,903	-6,400	444,798	-5,000	445,313	-6,400	161+10,000			445,633	444,210	1,422	5,000	445,953	6,400	6,400	445,617	8,555	444,181	-1,436
-7,302	444,262	-0,601	-6,400	444,863	-5,000	445,378	-6,400	161+16,790	CS		445,698	444,220	1,478	5,000	446,018	6,400	6,400	445,683	9,072	443,901	-1,782
-7,347	444,292	-0,631	-6,401	444,923	-5,001	445,432	-5,990	162+0,000			445,731	444,247	1,484	4,999	446,031	5,990	6,399	445,690	9,105	443,885	-1,805

HASH: 81854c3c23a0c19688b1ce530b1551c7689055334c590b5e4b64516f8136ec. Documento assinado digitalmente. válido em https://auaisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo						Lado Direito							
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-7,347	444,406	-0,631	-6,401	445,037	-5,001	445,546	-5,990	162+10,000			445,845	444,342	1,503	4,999	446,145	5,990	6,399	445,804	9,105	443,999	-1,805
-7,601	444,531	-0,800	-6,401	445,331	-5,001	445,804	-3,430	163+0,000		PTV	445,975	444,422	1,553	4,999	446,146	3,430	6,399	445,769	8,994	444,039	-1,730
-7,680	444,551	-0,853	-6,401	445,404	-5,001	445,871	-3,000	163+3,353			446,021	444,452	1,569	4,999	446,171	3,000	6,399	445,788	8,892	444,126	-1,662
-7,680	444,642	-0,853	-6,401	445,495	-5,001	445,962	-3,000	163+10,000			446,113	444,511	1,602	4,999	446,262	3,000	6,399	445,879	8,892	444,218	-1,661
-7,843	444,671	-0,962	-6,400	445,633	-5,000	446,100	-3,000	164+0,000			446,250	444,635	1,615	5,000	446,293	0,870	6,400	445,881	8,161	444,706	-1,175
-7,909	444,721	-1,005	-6,400	445,726	-5,000	446,193	-3,000	164+6,790			446,343	444,746	1,597	5,000	446,343	0,000	6,400	445,918	8,069	444,806	-1,112
-7,909	444,765	-1,005	-6,400	445,770	-5,000	446,237	-3,000	164+10,000			446,388	444,797	1,591	5,000	446,388	0,000	6,400	445,963	8,069	444,850	-1,113
-7,947	444,750	-1,031	-6,400	445,781	-5,000	446,248	-3,000	164+10,790	ST		446,398	444,809	1,589	5,000	446,373	-0,510	6,400	445,941	8,040	444,847	-1,094
-7,973	444,859	-1,049	-6,400	445,908	-5,000	446,375	-3,000	165+0,000			446,525	444,959	1,566	5,000	446,440	-1,690	6,400	445,992	7,956	444,954	-1,038
-7,908	445,044	-1,005	-6,400	446,049	-5,000	446,516	-3,000	165+10,228			446,666	445,137	1,529	5,000	446,516	-3,000	6,400	446,049	8,017	444,971	-1,078
-7,826	445,232	-0,951	-6,400	446,183	-5,000	446,650	-3,000	166+0,000			446,800	445,303	1,497	5,000	446,650	-3,000	6,400	446,183	8,062	445,075	-1,108
-7,669	445,612	-0,846	-6,400	446,458	-5,000	446,925	-3,000	167+0,000			447,075	445,681	1,394	5,000	446,925	-3,000	6,400	446,458	7,521	445,711	-0,747
-7,464	446,024	-0,709	-6,400	446,733	-5,000	447,200	-3,000	168+0,000			447,350	446,117	1,233	5,000	447,200	-3,000	6,400	446,733	7,264	446,157	-0,576
-6,952	446,640	-0,368	-6,400	447,008	-5,000	447,475	-3,000	169+0,000		PCV	447,625	446,610	1,015	5,000	447,475	-3,000	6,400	447,008	7,064	446,565	-0,443
-6,865	446,921	-0,310	-6,400	447,231	-5,000	447,698	-3,000	170+0,000			447,848	447,004	0,844	5,000	447,698	-3,000	6,400	447,231	6,553	447,129	-0,102
-6,588	447,539	0,188	-6,400	447,351	-5,000	447,818	-3,000	171+0,000			447,968	447,544	0,424	5,000	447,818	-3,000	6,400	447,351	6,599	447,550	0,199
-7,025	447,993	0,626	-6,400	447,367	-5,000	447,834	-3,000	172+0,000			447,984	447,985	-0,001	5,000	447,834	-3,000	6,400	447,367	7,127	448,094	0,727
-7,548	448,428	1,148	-6,400	447,280	-5,000	447,747	-3,000	173+0,000			447,897	448,308	-0,411	5,000	447,747	-3,000	6,400	447,280	7,840	448,720	1,440
-8,138	448,827	1,738	-6,400	447,089	-5,000	447,556	-3,000	174+0,000			447,706	448,485	-0,779	5,000	447,556	-3,000	6,400	447,089	8,503	449,192	2,103
-8,300	448,695	1,900	-6,400	446,795	-5,000	447,262	-3,000	175+0,000			447,412	447,964	-0,552	5,000	447,262	-3,000	6,400	446,795	8,746	449,141	2,346

HASH: 81854c3c3b23a0c196881ce530b1551c7689055334c590b5e4b645f6f8135ec. Documento assinado digitalmente. Valde em https://aquilacoee.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)
-7,534	447,531	1,134	-6,400	446,397	-5,000	446,864	-3,000	176+0,000			447,014	447,011	0,004	5,000	446,864	-3,000	6,400	446,397	8,566	448,563	2,166
-6,772	446,268	0,372	-6,400	445,896	-5,000	446,363	-3,000	177+0,000			446,513	446,094	0,419	5,000	446,363	-3,000	6,400	445,896	8,074	447,570	1,674
-6,612	445,150	-0,141	-6,400	445,291	-5,000	445,758	-3,000	178+0,000			445,908	445,118	0,791	5,000	445,758	-3,000	6,400	445,291	7,650	446,541	1,250
-7,000	444,183	-0,400	-6,400	444,583	-5,000	445,050	-3,000	179+0,000		PTV	445,200	444,112	1,088	5,000	445,050	-3,000	6,400	444,583	7,406	445,589	1,006
-7,317	443,212	-0,611	-6,400	443,823	-5,000	444,290	-3,000	180+0,000			444,440	443,146	1,294	5,000	444,290	-3,000	6,400	443,823	7,144	444,567	0,744
-7,728	442,177	-0,886	-6,400	443,063	-5,000	443,530	-3,000	181+0,000			443,680	442,266	1,414	5,000	443,530	-3,000	6,400	443,063	6,615	443,278	0,215
-7,681	441,449	-0,854	-6,400	442,303	-5,000	442,770	-3,000	182+0,000			442,920	441,452	1,468	5,000	442,770	-3,000	6,400	442,303	6,919	441,957	-0,346
-7,230	440,990	-0,553	-6,400	441,543	-5,000	442,010	-3,000	183+0,000			442,160	440,731	1,429	5,000	442,010	-3,000	6,400	441,543	6,416	441,532	-0,011
-7,755	439,879	-0,904	-6,400	440,783	-5,000	441,250	-3,000	184+0,000		PCV	441,400	439,789	1,611	5,000	441,250	-3,000	6,400	440,783	6,718	440,571	-0,212
-7,910	439,049	-1,006	-6,400	440,055	-5,000	440,522	-3,000	185+0,000			440,672	439,025	1,647	5,000	440,522	-3,000	6,400	440,055	6,461	440,014	-0,041
-7,917	438,380	-1,011	-6,400	439,391	-5,000	439,858	-3,000	186+0,000			440,008	438,444	1,564	5,000	439,858	-3,000	6,400	439,391	6,458	439,353	-0,038
-7,852	437,823	-0,968	-6,400	438,791	-5,000	439,258	-3,000	187+0,000			439,408	438,030	1,378	5,000	439,258	-3,000	6,400	438,791	6,405	438,787	-0,004
-7,815	437,311	-0,944	-6,400	438,255	-5,000	438,722	-3,000	188+0,000			438,872	437,534	1,338	5,000	438,722	-3,000	6,400	438,255	6,471	438,326	0,071
-7,745	436,886	-0,897	-6,400	437,783	-5,000	438,250	-3,000	189+0,000			438,400	437,108	1,292	5,000	438,250	-3,000	6,400	437,783	6,410	437,793	0,010
-7,714	436,498	-0,877	-6,400	437,375	-5,000	437,842	-3,000	190+0,000			437,992	436,759	1,233	5,000	437,842	-3,000	6,400	437,375	6,503	437,306	-0,069
-7,671	436,183	-0,848	-6,400	437,031	-5,000	437,498	-3,000	191+0,000			437,648	436,451	1,196	5,000	437,498	-3,000	6,400	437,031	6,400	437,100	0,069
-7,519	436,004	-0,746	-6,400	436,750	-5,000	437,217	-3,000	192+0,000			437,367	436,171	1,197	5,000	437,217	-3,000	6,400	436,750	6,709	437,060	0,310
-7,577	435,750	-0,784	-6,400	436,534	-5,000	437,001	-3,000	193+0,000			437,151	436,001	1,150	5,000	437,001	-3,000	6,400	436,534	6,633	436,767	0,233
-7,617	435,570	-0,812	-6,400	436,382	-5,000	436,849	-3,000	194+0,000		PTV	436,999	435,732	1,267	5,000	436,849	-3,000	6,400	436,382	6,713	436,695	0,313
-7,763	435,353	-0,909	-6,400	436,262	-5,000	436,729	-3,000	195+0,000			436,879	435,477	1,402	5,000	436,729	-3,000	6,400	436,262	6,686	436,548	0,286

HASH: 81854c3b23a0c196881ce530b1551c7689055334c590b5e4b6456f8136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://auisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.






NOTA DE SERVIÇO - MT-260																					
Lado Esquerdo								Eixo					Lado Direito								
Talude			Acostamento		Bordo			Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)
-7,842	435,180	-0,962	-6,400	436,142	-5,000	436,609	-3,000	196+0,000			436,759	435,192	1,567	5,000	436,609	-3,000	6,400	436,142	6,716	436,457	0,315
-8,119	434,876	-1,145	-6,400	436,021	-5,000	436,488	-3,000	197+0,000			436,638	435,033	1,606	5,000	436,488	-3,000	6,400	436,021	6,486	435,964	-0,057
-8,192	434,707	-1,194	-6,400	435,901	-5,000	436,368	-3,000	198+0,000			436,518	434,812	1,706	5,000	436,368	-3,000	6,400	435,901	7,069	435,456	-0,445
-8,543	434,353	-1,428	-6,400	435,781	-5,000	436,248	-3,000	199+0,000			436,398	434,584	1,814	5,000	436,248	-3,000	6,400	435,781	7,246	435,217	-0,564
-8,908	433,989	-1,672	-6,400	435,661	-5,000	436,128	-3,000	200+0,000			436,278	434,432	1,846	5,000	436,128	-3,000	6,400	435,661	7,778	434,742	-0,919
-9,175	433,691	-1,850	-6,400	435,541	-5,000	436,008	-3,000	201+0,000			436,158	434,289	1,869	5,000	436,008	-3,000	6,400	435,541	8,135	434,384	-1,157
-8,648	433,922	-1,499	-6,400	435,421	-5,000	435,888	-3,000	202+0,000			436,038	434,269	1,768	5,000	435,888	-3,000	6,400	435,421	7,957	434,382	-1,039
-7,657	434,462	-0,838	-6,400	435,300	-5,000	435,767	-3,000	203+0,000			435,917	434,437	1,481	5,000	435,767	-3,000	6,400	435,300	7,825	434,350	-0,950
-6,975	434,797	-0,383	-6,400	435,180	-5,000	435,647	-3,000	204+0,000			435,797	434,608	1,189	5,000	435,647	-3,000	6,400	435,180	6,938	434,821	-0,359
-6,414	435,074	0,014	-6,400	435,060	-5,000	435,527	-3,000	205+0,000			435,677	434,832	0,845	5,000	435,527	-3,000	6,400	435,060	6,473	435,011	-0,049
-6,951	435,491	0,551	-6,400	434,940	-5,000	435,407	-3,000	206+0,000			435,557	435,057	0,500	5,000	435,407	-3,000	6,400	434,940	6,881	435,421	0,481
-7,376	435,796	0,976	-6,400	434,820	-5,000	435,287	-3,000	207+0,000			435,437	435,286	0,150	5,000	435,287	-3,000	6,400	434,820	7,127	435,546	0,726
-8,047	436,347	1,648	-6,400	434,699	-5,000	435,166	-3,000	208+0,000			435,316	435,604	-0,288	5,000	435,166	-3,000	6,400	434,699	7,607	435,907	1,208
-8,297	436,476	1,897	-6,400	434,579	-5,000	435,046	-3,000	209+0,000			435,196	435,914	-0,718	5,000	435,046	-3,000	6,400	434,579	7,741	435,921	1,342
-8,536	436,595	2,136	-6,400	434,459	-5,000	434,926	-3,000	210+0,000			435,076	436,038	-0,962	5,000	434,926	-3,000	6,400	434,459	7,891	435,950	1,491
-8,632	436,571	2,232	-6,400	434,339	-5,000	434,806	-3,000	211+0,000			434,956	435,896	-0,941	5,000	434,806	-3,000	6,400	434,339	8,103	436,042	1,703
-8,641	436,459	2,240	-6,400	434,219	-5,000	434,686	-3,000	212+0,000			434,836	435,643	-0,808	5,000	434,686	-3,000	6,400	434,219	7,976	435,795	1,576
-8,541	436,239	2,141	-6,400	434,098	-5,000	434,565	-3,000	213+0,000			434,715	435,429	-0,714	5,000	434,565	-3,000	6,400	434,098	7,737	435,435	1,337
-8,333	435,911	1,933	-6,400	433,978	-5,000	434,445	-3,000	214+0,000			434,595	435,081	-0,485	5,000	434,445	-3,000	6,400	433,978	7,719	435,297	1,319
-7,912	435,370	1,512	-6,400	433,858	-5,000	434,325	-3,000	215+0,000			434,475	434,678	-0,203	5,000	434,325	-3,000	6,400	433,858	7,410	434,868	1,010

HASH: 81854c3b230c19688b1ce530b1551c7689055334c590b5e4b645f6f9136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://auisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





NOTA DE SERVIÇO - MT-260																						
Lado Esquerdo									Eixo						Lado Direito							
Talude			Acostamento		Bordo				Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Bordo			Acostamento		Talude		
Afast. (m)	Cota (m)	Altura (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)							Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Afast. (m)
-6,963	431,897	0,563	-6,400	431,334	-5,000	431,801	-3,000	236+0,000			431,951	431,826	0,126	5,000	431,801	-3,000	6,400	431,334	6,744	431,678	0,344	
-6,928	431,742	0,528	-6,400	431,214	-5,000	431,681	-3,000	237+0,000			431,831	431,705	0,126	5,000	431,681	-3,000	6,400	431,214	6,745	431,559	0,345	
-6,817	431,511	0,417	-6,400	431,094	-5,000	431,561	-3,000	238+0,000			431,711	431,573	0,138	5,000	431,561	-3,000	6,400	431,094	6,835	431,529	0,435	
-6,748	431,321	0,347	-6,400	430,974	-5,000	431,441	-3,000	239+0,000			431,591	431,388	0,202	5,000	431,441	-3,000	6,400	430,974	6,699	431,273	0,299	
-6,663	431,116	0,263	-6,400	430,853	-5,000	431,320	-3,000	240+0,000			431,470	431,401	0,070	5,000	431,320	-3,000	6,400	430,853	6,762	431,215	0,362	
-6,760	431,093	0,360	-6,400	430,733	-5,000	431,200	-3,000	241+0,000			431,350	431,347	0,003	5,000	431,200	-3,000	6,400	430,733	6,639	430,972	0,239	
-6,847	431,110	0,447	-6,400	430,663	-5,000	431,130	-3,000	241+11,688			431,280	431,280	0,000	5,000	431,130	-3,000	6,400	430,663	6,734	430,997	0,334	


 HASH: 81854c3c23d0c19688b1ce530b1551c7689065334c590b5e4b645f6f9136ec. Documento assinado digitalmente, válido em https://aquissicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/V2XZ-KGTT-6HBE-FBF9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





HASH: 81854c3c1968b0fe530b5f5c76890534c580b5e4b645f135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#validar/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.

5. COORDENADAS DO EIXO



grupoequitomt



Grupo Êxito



65 2127-9266

27



SINFRACAP202623934A



Estaca	Norte	Este
0+0,000	8.249.067,849	777.493,762
1+0,000	8.249.080,221	777.478,048
2+0,000	8.249.092,593	777.462,334
3+0,000	8.249.104,965	777.446,620
4+0,000	8.249.117,337	777.430,906
5+0,000	8.249.129,710	777.415,192
6+0,000	8.249.142,082	777.399,478
7+0,000	8.249.154,454	777.383,764
8+0,000	8.249.166,826	777.368,050
9+0,000	8.249.179,198	777.352,336
10+0,000	8.249.191,571	777.336,622
11+0,000	8.249.203,943	777.320,908
12+0,000	8.249.216,315	777.305,194
13+0,000	8.249.228,687	777.289,480
14+0,000	8.249.241,059	777.273,766
15+0,000	8.249.253,432	777.258,052
15+3,547 TE	8.249.255,626	777.255,265
16+0,000	8.249.265,859	777.242,382
16+13,547 EC	8.249.274,518	777.231,964
17+0,000	8.249.278,768	777.227,108
18+0,000	8.249.292,498	777.212,570
18+4,532 CE	8.249.295,723	777.209,387
19+0,000	8.249.306,997	777.198,796
20+0,000	8.249.321,872	777.185,427
21+0,000	8.249.336,606	777.171,904
21+4,532 EC	8.249.339,871	777.168,762
22+0,000	8.249.350,708	777.157,725
22+13,817 CE	8.249.359,967	777.147,470
23+0,000	8.249.363,980	777.142,767
24+0,000	8.249.376,595	777.127,248
24+3,817 ET	8.249.378,971	777.124,261
25+0,000	8.249.389,044	777.111,595
26+0,000	8.249.401,492	777.095,941
27+0,000	8.249.413,940	777.080,287
28+0,000	8.249.426,389	777.064,634
29+0,000	8.249.438,837	777.048,980
30+0,000	8.249.451,285	777.033,326
31+0,000	8.249.463,734	777.017,672
32+0,000	8.249.476,182	777.002,019
33+0,000	8.249.488,630	776.986,365
34+0,000	8.249.501,079	776.970,711
35+0,000	8.249.513,527	776.955,058
36+0,000	8.249.525,975	776.939,404
37+0,000	8.249.538,424	776.923,750
38+0,000	8.249.550,872	776.908,096
39+0,000	8.249.563,320	776.892,443
40+0,000	8.249.575,769	776.876,789
41+0,000	8.249.588,217	776.861,135

HASH: 81854c3c3b230c1968b0e650b5e51c7689055314c580b5e4b645f6135ec. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/floowbee-pub/#/validar/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202623934A





Estaca	Norte	Este
42+0,000	8.249.600,665	776.845,482
43+0,000	8.249.613,114	776.829,828
44+0,000	8.249.625,562	776.814,174
45+0,000	8.249.638,010	776.798,520
46+0,000	8.249.650,459	776.782,867
47+0,000	8.249.662,907	776.767,213
48+0,000	8.249.675,355	776.751,559
49+0,000	8.249.687,804	776.735,905
50+0,000	8.249.700,252	776.720,252
51+0,000	8.249.712,700	776.704,598
52+0,000	8.249.725,149	776.688,944
53+0,000	8.249.737,597	776.673,291
54+0,000	8.249.750,045	776.657,637
55+0,000	8.249.762,494	776.641,983
56+0,000	8.249.774,942	776.626,329
57+0,000	8.249.787,390	776.610,676
58+0,000	8.249.799,839	776.595,022
59+0,000	8.249.812,287	776.579,368
60+0,000	8.249.824,735	776.563,715
61+0,000	8.249.837,184	776.548,061
62+0,000	8.249.849,632	776.532,407
63+0,000	8.249.862,080	776.516,753
64+0,000	8.249.874,529	776.501,100
65+0,000	8.249.886,977	776.485,446
66+0,000	8.249.899,425	776.469,792
67+0,000	8.249.911,874	776.454,138
68+0,000	8.249.924,322	776.438,485
69+0,000	8.249.936,770	776.422,831
70+0,000	8.249.949,219	776.407,177
70+8,213 PI	8.249.954,331	776.400,749
71+0,000	8.249.961,644	776.391,505
72+0,000	8.249.974,053	776.375,820
73+0,000	8.249.986,462	776.360,135
74+0,000	8.249.998,871	776.344,451
75+0,000	8.250.011,280	776.328,766
76+0,000	8.250.023,689	776.313,081
77+0,000	8.250.036,098	776.297,396
78+0,000	8.250.048,507	776.281,711
79+0,000	8.250.060,916	776.266,026
80+0,000	8.250.073,325	776.250,341
81+0,000	8.250.085,734	776.234,657
82+0,000	8.250.098,143	776.218,972
83+0,000	8.250.110,553	776.203,287
84+0,000	8.250.122,962	776.187,602
85+0,000	8.250.135,371	776.171,917
86+0,000	8.250.147,780	776.156,232
87+0,000	8.250.160,189	776.140,547
88+0,000	8.250.172,598	776.124,862

HASH: 81854c3c3b230c1968b0e650b5e5c7689055334c580b5e4b4645f9135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/floowbee-pub/#/validar/v/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





Estaca	Norte	Este
89+0,000	8.250.185,007	776.109,178
90+0,000	8.250.197,416	776.093,493
91+0,000	8.250.209,825	776.077,808
92+0,000	8.250.222,234	776.062,123
93+0,000	8.250.234,643	776.046,438
94+0,000	8.250.247,052	776.030,753
95+0,000	8.250.259,461	776.015,068
96+0,000	8.250.271,870	775.999,383
97+0,000	8.250.284,279	775.983,699
98+0,000	8.250.296,689	775.968,014
99+0,000	8.250.309,098	775.952,329
100+0,000	8.250.321,507	775.936,644
101+0,000	8.250.333,916	775.920,959
102+0,000	8.250.346,325	775.905,274
103+0,000	8.250.358,734	775.889,589
104+0,000	8.250.371,143	775.873,905
105+0,000	8.250.383,552	775.858,220
106+0,000	8.250.395,961	775.842,535
107+0,000	8.250.408,370	775.826,850
108+0,000	8.250.420,779	775.811,165
109+0,000	8.250.433,188	775.795,480
110+0,000	8.250.445,597	775.779,795
111+0,000	8.250.458,006	775.764,110
112+0,000	8.250.470,415	775.748,426
113+0,000	8.250.482,825	775.732,741
114+0,000	8.250.495,234	775.717,056
115+0,000	8.250.507,643	775.701,371
116+0,000	8.250.520,052	775.685,686
117+0,000	8.250.532,461	775.670,001
118+0,000	8.250.544,870	775.654,316
119+0,000	8.250.557,279	775.638,632
120+0,000	8.250.569,688	775.622,947
121+0,000	8.250.582,097	775.607,262
122+0,000	8.250.594,506	775.591,577
123+0,000	8.250.606,915	775.575,892
124+0,000	8.250.619,324	775.560,207
125+0,000	8.250.631,733	775.544,522
126+0,000	8.250.644,142	775.528,837
127+0,000	8.250.656,551	775.513,153
128+0,000	8.250.668,961	775.497,468
129+0,000	8.250.681,370	775.481,783
130+0,000	8.250.693,779	775.466,098
131+0,000	8.250.706,188	775.450,413
132+0,000	8.250.718,597	775.434,728
133+0,000	8.250.731,006	775.419,043
134+0,000	8.250.743,415	775.403,359
135+0,000	8.250.755,824	775.387,674
136+0,000	8.250.768,233	775.371,989

HASH: 81854c3c3b230c1968b0e530b5e5c7689055334c580b5e4b4645f619135ec. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



SINFRA-PRO-2026/04517





Estaca	Norte	Este
137+0,000	8.250.780,642	775.356,304
138+0,000	8.250.793,051	775.340,619
139+0,000	8.250.805,460	775.324,934
140+0,000	8.250.817,869	775.309,249
141+0,000	8.250.830,278	775.293,564
142+0,000	8.250.842,687	775.277,880
143+0,000	8.250.855,096	775.262,195
144+0,000	8.250.867,506	775.246,510
145+0,000	8.250.879,915	775.230,825
146+0,000	8.250.892,324	775.215,140
147+0,000	8.250.904,733	775.199,455
148+0,000	8.250.917,142	775.183,770
149+0,000	8.250.929,551	775.168,085
150+0,000	8.250.941,960	775.152,401
151+0,000	8.250.954,369	775.136,716
152+0,000	8.250.966,778	775.121,031
153+0,000	8.250.979,187	775.105,346
154+0,000	8.250.991,596	775.089,661
155+0,000	8.251.004,005	775.073,976
155+4,529 TE	8.251.006,815	775.070,424
156+0,000	8.251.016,375	775.058,261
157+0,000	8.251.028,348	775.042,242
157+18,529 EC	8.251.038,618	775.026,824
158+0,000	8.251.039,385	775.025,569
159+0,000	8.251.049,007	775.008,042
160+0,000	8.251.057,070	774.989,747
161+0,000	8.251.063,514	774.970,820
161+16,790 CE	8.251.067,637	774.954,548
162+0,000	8.251.068,290	774.951,405
163+0,000	8.251.071,527	774.931,672
164+0,000	8.251.073,782	774.911,801
164+10,790 ET	8.251.074,815	774.901,060
165+0,000	8.251.075,682	774.891,891
166+0,000	8.251.077,564	774.871,980
167+0,000	8.251.079,447	774.852,069
168+0,000	8.251.081,330	774.832,158
169+0,000	8.251.083,212	774.812,246
170+0,000	8.251.085,095	774.792,335
171+0,000	8.251.086,977	774.772,424
172+0,000	8.251.088,860	774.752,513
173+0,000	8.251.090,743	774.732,602
174+0,000	8.251.092,625	774.712,690
175+0,000	8.251.094,508	774.692,779
176+0,000	8.251.096,391	774.672,868
177+0,000	8.251.098,273	774.652,957
178+0,000	8.251.100,156	774.633,046
179+0,000	8.251.102,039	774.613,134
180+0,000	8.251.103,921	774.593,223

HASH: 8f854c3c3230c1968b0e530b5e56768905534c580b5e4b645f619135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/floowbee-pub/#/validar/v2/KZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.



SINFRACAP202623934A





Estaca	Norte	Este
181+0,000	8.251.105,804	774.573,312
182+0,000	8.251.107,687	774.553,401
183+0,000	8.251.109,569	774.533,490
184+0,000	8.251.111,452	774.513,579
185+0,000	8.251.113,335	774.493,667
186+0,000	8.251.115,217	774.473,756
187+0,000	8.251.117,100	774.453,845
188+0,000	8.251.118,982	774.433,934
189+0,000	8.251.120,865	774.414,023
190+0,000	8.251.122,748	774.394,111
191+0,000	8.251.124,630	774.374,200
192+0,000	8.251.126,513	774.354,289
193+0,000	8.251.128,396	774.334,378
194+0,000	8.251.130,278	774.314,467
195+0,000	8.251.132,161	774.294,555
196+0,000	8.251.134,044	774.274,644
197+0,000	8.251.135,926	774.254,733
198+0,000	8.251.137,809	774.234,822
199+0,000	8.251.139,692	774.214,911
200+0,000	8.251.141,574	774.194,999
201+0,000	8.251.143,457	774.175,088
202+0,000	8.251.145,340	774.155,177
203+0,000	8.251.147,222	774.135,266
204+0,000	8.251.149,105	774.115,355
205+0,000	8.251.150,987	774.095,443
206+0,000	8.251.152,870	774.075,532
207+0,000	8.251.154,753	774.055,621
208+0,000	8.251.156,635	774.035,710
209+0,000	8.251.158,518	774.015,799
210+0,000	8.251.160,401	773.995,887
211+0,000	8.251.162,283	773.975,976
212+0,000	8.251.164,166	773.956,065
213+0,000	8.251.166,049	773.936,154
214+0,000	8.251.167,931	773.916,243
215+0,000	8.251.169,814	773.896,332
216+0,000	8.251.171,697	773.876,420
217+0,000	8.251.173,579	773.856,509
218+0,000	8.251.175,462	773.836,598
219+0,000	8.251.177,345	773.816,687
220+0,000	8.251.179,227	773.796,776
221+0,000	8.251.181,110	773.776,864
222+0,000	8.251.182,992	773.756,953
223+0,000	8.251.184,875	773.737,042
224+0,000	8.251.186,758	773.717,131
225+0,000	8.251.188,640	773.697,220
226+0,000	8.251.190,523	773.677,308
227+0,000	8.251.192,406	773.657,397
228+0,000	8.251.194,288	773.637,486

HASH: 81854c3c3d230c1968b0e530b5e51c7689055314c580b5e4b4645f619135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/floowbee-pub/#/validar/v/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





Estaca	Norte	Este
229+0,000	8.251.196,171	773.617,575
230+0,000	8.251.198,054	773.597,664
231+0,000	8.251.199,936	773.577,752
232+0,000	8.251.201,819	773.557,841
233+0,000	8.251.203,702	773.537,930
234+0,000	8.251.205,584	773.518,019
235+0,000	8.251.207,467	773.498,108
236+0,000	8.251.209,350	773.478,196
237+0,000	8.251.211,232	773.458,285
238+0,000	8.251.213,115	773.438,374
239+0,000	8.251.214,997	773.418,463
240+0,000	8.251.216,880	773.398,552
241+0,000	8.251.218,763	773.378,640
241+11,688	8.251.219,863	773.367,004

HASH: 81854c3c3b23dc1968b0fe50b5f56c76890553f4c580b5e4b645f69135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/lowbee-pub/#/validar/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.





O presente volume correspondente ao Volume 3C – Cálculo de volumes e nota de serviço de terraplenagem referente ao de Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação, da Rodovia MT-260; Trecho: Fim da Pavimentação – Div. Poxoréu/Dom Aquino, Subtrecho: estaca 0+000 até estaca 241+11,688, com extensão de 4,831 km, e possui 35 (trinta e cinco) páginas numericamente ordenadas.

ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS:79933467115 Assinado de forma digital por ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS:79933467115
Dados: 2026.02.02 16:53:33 -04'00'

Andréa G. de Oliveira Matos
Engenheira Civil
CREA – 120004431-2

GABRIELA MATOS Assinado de forma digital por GABRIELA MATOS
Dados: 2026.02.02 16:54:58 -04'00'

Eng.ª Sanitarista e Ambiental Gabriela de Matos Vieira
RN 121960433-0

HASH: 81854c3c3b23dc1968b0e530b5f56c768905534c5f80b5e4b645f69135ec. Documento assinado digitalmente, valide em <https://aquilicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/v/2XZ-KGTT-6HBE-F8F9>. Assinado por: ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. ANDREA GONCALVES DE OLIVEIRA MATOS em 02/02/2026. Juntado em 16/03/2026 14:41:28 por AMANDA ARAUJO.

