Governo de Mato Grosso
1844
SINFRA

META
Projetos e Administração de Obras

META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-206
Trecho: Entrº BR-174(B) – Início Balsa (Rio Roosevelt)
Sub trecho: Travessia Urbana do Distrito de Guariba
Extensão: 5,654 km
Código SRE: 206EMT0117 / 206EMT0120 / 206EMT0130

VOLUME 3C – NOTAS DE SERVIÇO E CÁLCULO DE VOLUME

JULHO/2025

ALISON PULCINO DOS SANTOS:04302123133
ALISON PULCINO DOS SANTOS:04302123133
2026.07.16 14:33:20 -04'00'

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0b265826eec5e15edaa6d8a36e5241d2739811f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Governo de Mato Grosso 1845 SINFRA

META
Projetos e Administração de Obras

META PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-206
Trecho: Entrº BR-174(B) – Início Balsa (Rio Roosevelt)
Sub trecho: Travessia Urbana do Distrito de Guariba
Extensão: 5,654 km
Código SRE: 206EMT0117 / 206EMT0120 / 206EMT0130

SUPERVISAO:	Secretaria Adjunta de Obras Rodoviárias
COORDENAÇÃO:	SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS
DIREÇÃO:	Coordenadoria de Análise e Aprovação de Projetos
CONTRATANTE:	Prefeitura Municipal de Colniza
ELABORAÇÃO:	Meta – Projetos e Administração de Obras
RESP. TÉCNICOS:	Engº Civil Alison Pulcino dos Santos – CREA-MT 56938 Engº Civil Erendi S. Oliveira – CREA-MT 43521

VOLUME 3C – NOTAS DE SERVIÇO E CÁLCULO DE VOLUME

JULHO/2025

HASH: 0dc316c75142f657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Governo de Mato Grosso 1846 SINFRA

META Projetos e Administração de Obras

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO 4
2. MAPA DE SITUAÇÃO 6
3. NOTAS DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM 8
4. CÁLCULO DE VOLUME 17
4. COORDENADAS DO EIXO LOCADO 24
5. TERMO DE ENCERRAMENTO 28

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Governo de Mato Grosso 1847 SINFRA

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

1. APRESENTAÇÃO

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

A Meta – Projetos e Administração de Obras apresenta o Volume 3C – Notas de Serviço e Cálculo de Volume, referente ao Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação da MT-206; Trecho: Entrº BR-174(B) – Início Balsa (Rio Roosevelt), Sub Trecho: Travessia Urbana do Distrito de Guariba, com extensão de 5,654 km.

O presente volume contém todas as informações essenciais para o entendimento e execução do projeto a ser realizado, além de toda a documentação necessária para a concorrência. O projeto é composto pelos seguintes volumes:

- Volume 1 – Relatório do Projeto e Documentos para Concorrência – formato A4;
- Volume 2 – Projeto de Execução – formato A3;
- Volume 2.1 – Seções Transversais – formato A3;
- Volume 3 – Memória e Justificativa – formato A4;
- Volume 3A – Estudos Geotécnicos – formato A4;
- Volume 3C - Notas de Serviço e Cálculo de Volume – formato A4;
- Volume 4 – Orçamentos – formato A4.

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Governo de Mato Grosso 1849 SINFRA

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

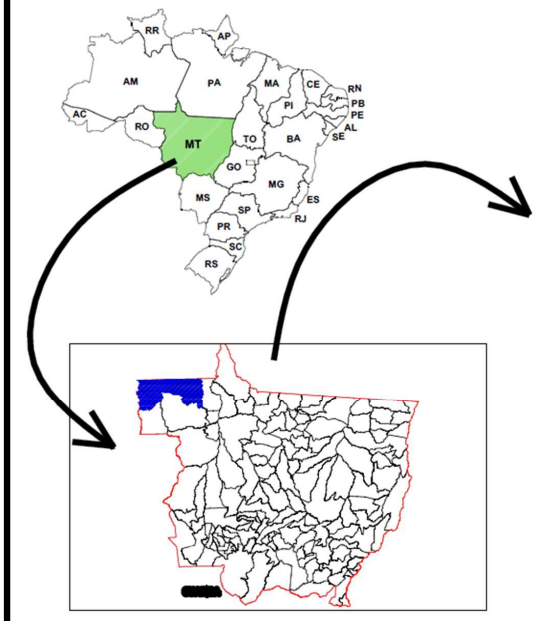
SINFRACAP202675693A

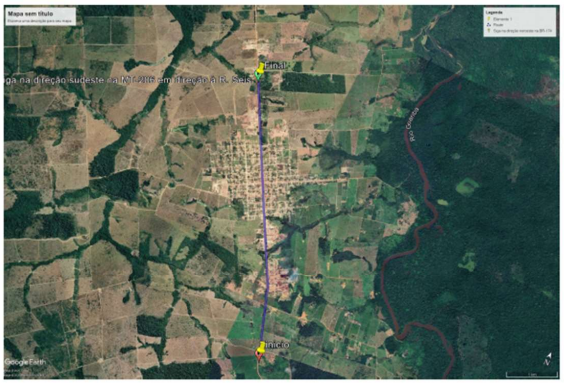
2. MAPA DE SITUAÇÃO

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

MAPA DE SITUAÇÃO





Coord. início: 9°16'29.66"S 60°18'49.16"O
Coord. fim: 9°13'46.15"S 60°20'12.77"O

HASH: 0dc316c75141f2657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

Governo de Mato Grosso
1851
SINFRA

META
Projetos e Administração de Obras

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

3. NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Governo de Mato Grosso 1852 SINFRA

META Projetos e Administração de Obras

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

MT-206 - PISTA DUPLA COM CANTEIRO CENTRAL, ESTACIONAMENTO E PASSEIO

LADO ESQUERDO									Eixo						LADO DIREITO								
OFSSET			FIM ACOST.			CANTEIRO CENTRAL									CANTEIRO CENTRAL			FIM ACOST.			OFSSET		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-11.259	125.836	100.00	-10.911	125.489	3.00	-1.500	125.206	0.00	52+0.000			125.206	125.927	-0.721	1.500	125.206	0.00	11.101	125.494	3.00	12.210	126.603	100.00
-11.932	126.573	100.00	-11.100	125.742	3.00	-1.500	125.454	0.00	53+0.000			125.454	126.391	-0.938	1.500	125.454	0.00	11.100	125.742	3.00	12.235	126.877	100.00
-11.824	126.734	100.00	-11.100	126.010	3.00	-1.500	125.722	0.00	54+0.000		PTV	125.722	126.730	-1.008	1.500	125.722	0.00	11.100	126.010	3.00	12.385	127.295	100.00
-11.705	126.901	100.00	-11.100	126.296	3.00	-1.500	126.008	0.00	55+0.000			126.008	127.071	-1.064	1.500	126.008	0.00	11.100	126.296	3.00	12.358	127.553	100.00
-12.178	127.662	100.00	-11.100	126.583	3.00	-1.500	126.295	0.00	56+0.000			126.295	127.388	-1.093	1.500	126.295	0.00	11.100	126.583	3.00	12.875	128.358	100.00
-12.232	128.004	100.00	-11.100	126.871	3.00	-1.500	126.583	0.00	57+0.000			126.583	127.678	-1.095	1.500	126.583	0.00	11.100	126.871	3.00	12.212	127.983	100.00
-12.453	128.512	100.00	-11.100	127.159	3.00	-1.500	126.871	0.00	58+0.000			126.871	127.950	-1.078	1.500	126.871	0.00	11.100	127.159	3.00	11.807	127.866	100.00
-12.752	129.099	100.00	-11.100	127.447	3.00	-1.500	127.159	0.00	59+0.000			127.159	128.194	-1.035	1.500	127.159	0.00	11.100	127.447	3.00	11.901	128.248	100.00
-12.581	129.216	100.00	-11.100	127.735	3.00	-1.500	127.447	0.00	60+0.000			127.447	128.461	-1.014	1.500	127.447	0.00	11.100	127.735	3.00	11.810	128.446	100.00
-12.307	129.230	100.00	-11.100	128.023	3.00	-1.500	127.735	0.00	61+0.000			127.735	128.715	-0.979	1.500	127.735	0.00	11.100	128.023	3.00	11.796	128.720	100.00
-11.958	129.169	100.00	-11.100	128.311	3.00	-1.500	128.023	0.00	62+0.000			128.023	128.920	-0.897	1.500	128.023	0.00	11.100	128.311	3.00	11.880	129.091	100.00
-11.808	129.307	100.00	-11.100	128.599	3.00	-1.500	128.311	0.00	63+0.000			128.311	129.215	-0.904	1.500	128.311	0.00	11.100	128.599	3.00	11.883	129.382	100.00
-11.951	129.738	100.00	-11.100	128.887	3.00	-1.500	128.599	0.00	64+0.000		PCV	128.599	129.296	-0.697	1.500	128.599	0.00	11.100	128.887	3.00	11.595	129.382	100.00
-11.536	129.569	100.00	-11.100	129.133	3.00	-1.500	128.845	0.00	64+17.780	PC		128.845	129.435	-0.590	1.500	128.845	0.00	11.100	129.133	3.00	11.392	129.426	100.00
-11.537	129.599	100.00	-11.100	129.162	3.00	-1.500	128.874	0.00	65+0.000			128.874	129.452	-0.578	1.500	128.874	0.00	11.100	129.162	3.00	11.366	129.427	100.00
-11.535	129.659	100.00	-11.100	129.223	3.00	-1.500	128.935	0.00	65+5.000			128.935	129.482	-0.546	1.500	128.935	0.00	11.100	129.223	3.00	11.311	129.435	100.00
-11.693	129.876	100.00	-11.100	129.282	3.00	-1.500	128.994	0.00	65+10.000			128.994	129.509	-0.514	1.500	128.994	0.00	11.100	129.282	3.00	11.263	129.445	100.00
-11.399	129.636	100.00	-11.100	129.337	3.00	-1.500	129.049	0.00	65+14.888			129.049	129.534	-0.485	1.500	129.049	0.00	11.100	129.337	3.00	11.218	129.455	100.00
-11.398	129.636	100.00	-11.100	129.338	3.00	-1.500	129.050	0.00	65+15.000			129.050	129.535	-0.485	1.500	129.050	0.00	11.100	129.338	3.00	11.217	129.455	100.00
-11.369	129.660	100.00	-11.100	129.391	3.00	-1.500	129.103	0.00	66+0.000			129.103	129.565	-0.462	1.500	129.103	0.00	11.100	129.391	3.00	11.169	129.460	100.00
-11.359	129.701	100.00	-11.100	129.441	3.00	-1.500	129.153	0.00	66+5.000			129.153	129.594	-0.441	1.500	129.153	0.00	11.100	129.441	3.00	11.124	129.465	100.00
-11.354	129.742	100.00	-11.100	129.488	3.00	-1.500	129.200	0.00	66+10.000			129.200	129.625	-0.425	1.500	129.200	0.00	11.100	129.488	3.00	11.125	129.472	-66.67
-11.352	129.758	100.00	-11.100	129.506	3.00	-1.500	129.218	0.00	66+11.995	PT		129.218	129.638	-0.420	1.500	129.218	0.00	11.100	129.506	3.00	11.147	129.475	-66.67
-11.380	129.853	100.00	-11.100	129.574	3.00	-1.500	129.286	0.00	67+0.000			129.286	129.695	-0.410	1.500	129.286	0.00	11.100	129.574	3.00	11.253	129.472	-66.67
-11.262	129.871	100.00	-11.100	129.709	3.00	-1.500	129.421	0.00	68+0.000			129.421	129.821	-0.400	1.500	129.421	0.00	11.100	129.709	3.00	11.266	129.598	-66.67
-11.273	129.970	100.00	-11.100	129.798	3.00	-1.500	129.510	0.00	69+0.000			129.510	129.822	-0.313	1.500	129.510	0.00	11.100	129.798	3.00	11.144	129.842	100.00
-11.243	129.982	100.00	-11.100	129.840	3.00	-1.500	129.552	0.00	70+0.000			129.552	129.770	-0.218	1.500	129.552	0.00	11.100	129.840	3.00	11.106	129.845	100.00
-11.154	129.889	100.00	-11.100	129.835	3.00	-1.500	129.547	0.00	71+0.000		PTV	129.547	129.809	-0.262	1.500	129.547	0.00	11.100	129.835	3.00	11.132	129.813	-66.67
-11.208	129.892	100.00	-11.100	129.784	3.00	-1.500	129.496	0.00	72+0.000			129.496	129.714	-0.217	1.500	129.496	0.00	11.100	129.784	3.00	11.121	129.770	-66.67
-11.281	129.600	-66.67	-11.100	129.721	3.00	-1.500	129.433	0.00	73+0.000			129.433	129.634	-0.202	1.500	129.433	0.00	11.100	129.721	3.00	11.204	129.651	-66.67
-11.297	129.577	-66.67	-11.100	129.708	3.00	-1.500	129.420	0.00	73+3.936	PC		129.420	129.624	-0.204	1.500	129.420	0.00	11.100	129.708	3.00	11.209	129.635	-66.67
-11.302	129.570	-66.67	-11.100	129.705	3.00	-1.500	129.417	0.00	73+5.000			129.417	129.622	-0.205	1.500	129.417	0.00	11.100	129.705	3.00	11.211	129.631	-66.67
-11.321	129.542	-66.67	-11.100	129.689	3.00	-1.500	129.401	0.00	73+10.000			129.401	129.610	-0.209	1.500	129.401	0.00	11.100	129.689	3.00	11.218	129.610	-66.67
-11.339	129.514	-66.67	-11.100	129.673	3.00	-1.500	129.385	0.00	73+15.000			129.385	129.599	-0.214	1.500	129.385	0.00	11.100	129.673	3.00	11.225	129.590	-66.67
-11.340	129.509	-66.67	-11.100	129.669	3.00	-1.500	129.381	0.00	73+16.208			129.381	129.596	-0.215	1.500	129.381	0.00	11.100	129.669	3.00	11.227	129.584	-66.67
-11.325	129.507	-66.67	-11.100	129.657	3.00	-1.500	129.369	0.00	74+0.000			129.369	129.583	-0.214	1.500	129.369	0.00	11.100	129.657	3.00	11.256	129.553	-66.67
-11.303	129.506	-66.67	-11.100	129.641	3.00	-1.500	129.353	0.00	74+5.000			129.353	129.565	-0.211	1.500	129.353	0.00	11.100	129.641	3.00	11.297	129.510	-66.67
-11.288	129.505	-66.67	-11.100	129.630	3.00	-1.500	129.342	0.00	74+8.481	PT		129.342	129.553	-0.211	1.500	129.342	0.00	11.100	129.630	3.00	11.327	129.479	-66.67
-11.265	129.483	-66.67	-11.100	129.593	3.00	-1.500	129.305	0.00	75+0.000			129.305	129.511	-0.206	1.500	129.305	0.00	11.100	129.593	3.00	11.358	129.421	-66.67
-11.248	129.431	-66.67	-11.100	129.530	3.00	-1.500	129.242	0.00	76+0.000			129.242	129.401	-0.159	1.500	129.242	0.00	11.100	129.530	3.00	11.296	129.399	-66.67
-11.164	129.424	-66.67	-11.100	129.466	3.00	-1.500	129.178	0.00	77+0.000			129.178	129.282	-0.104	1.500	129.178	0.00	11.100	129.466	3.00	11.317	129.322	-66.67
-11.349	129.237	-66.67	-11.100	129.403	3.00	-1.500	129.115	0.00	78+0.000			129.115	129.217	-0.103	1.500	129.115	0.00	11.100	129.403	3.00	11.256	129.299	-66.67
-11.398	129.140	-66.67	-11.100	129.339	3.00	-1.500	129.051	0.00	79+0.000			129.051	129.170	-0.119	1.500	129.051	0.00	11.100	129.339	3.00	11.266	129.228	-66.67
-11.369	129.096	-66.67	-11.100	129.275	3.00	-1.500	128.987	0.00	80+0.000			128.987	129.081	-0.093	1.500	128.987	0.00	11.100	129.275	3.00			
-11.207	129.140	-66.67	-11.100	129.212	3.00	-1.500	128.924	0.00	81+0.000			128.924	129.004	-0.080	1.500	128.924	0.00	11.100	129.212	3.00	11.131	129.243	100.00
-11.200	129.100	-66.67	-11.100	129.167	3.00	-1.500	128.879	0.00	81+14.199	PC		128.879	128.985	-0.106	1.500	128.879	0.00	11.100	129.167	3.00	11.206	129.096	-66.67
-11.200	129.097	-66.67	-11.100	129.164	3.00	-1.500	128.876	0.00	81+15.000			128.876	128.983	-0.107	1.500	128.876	0.00	11.100	129.164	3.00	11.199	129.098	-66.67
-11.424	128.932	-66.67	-11.100	129.148	3.00	-1.500	128.860	0.00	82+0.000			128.860	128.963	-0.103	1.500	128.860	0.00	11.100	129.148	3.00	11.110	129.158	100.00
-11.416	128.921	-66.67	-11.100	129.132	3.00	-1.500	128.844	0.00	82+5.000			128.844	128.944	-0.100	1.500	128.844	0.00	11.100	129.132	3.00			
-11.385	128.926	-66.67	-11.100	129.116	3.00	-1.500	128.828	0.00	82+10.000			128.828	128.926	-0.097	1.500	128.828	0.00	11.100	129.116	3.00	11.163	129.075	-66.67
-11.399	128.906	-66.67	-11.100	129.105	3.00	-1.500	128.817	0.00	82+13.418			128.817	128.913	-0.095	1.500	128.817	0.00	11.100	129.105	3.00	11.191	129.045	-66.67
-11.377	128.916	-66.67	-11.100	129.100	3.00	-1.500	128.812	0.00	82+15.000			128.812	128.908	-0.096	1.500	128.812	0.00	11.100	129.100	3.00	11.196	129.037	-66.67
-11.313	128.942	-66.67	-11.100	129.084	3.00	-1.500	128.796	0.00	83+0.000			128.796	128.897	-0.101	1.500	128.796	0.00	11.100	129.084	3.00	11.210	129.011	-66.67
-11.257	128.964	-66.67	-11.100	129.069	3.00	-1.500	128.781	0.00	83+5.000			128.781	128.886	-0.106	1.500	128.781	0.00	11.100	129.069	3.00	11.222	128.987	-66.67
-11.202	128.985	-66.67	-11.100	129.053	3.00	-1.500	128.765	0.00	83+10.000			128.765	128.875	-0.110	1.500	128.765	0.00	11.100	129.053	3.00	11.219	128.973	-66.67
-11.174	128.995	-66.67	-11.100	129.044	3.00	-1.500	128.756	0.00	83+12.637	PT		128.756	128.869	-0.113	1.500	128.756	0.00	11.100	129.044	3.00	11.217	128.966	-66.67
-11.165	128.977	-66.67	-11.100	129.021	3.00	-1.500	128.733	0.00	84+0.000		PCV	128.733	128.827	-0.094	1.500	128.733	0.00	11.100	129.021	3.00	11.257	128.916	-66.67
-11.259	128.822	-66.67	-11.100	128.928	3.00	-1.500	128.640	0.00	85+0.000			128.640	128.747	-0.107	1.500	128.640	0.00	11.100	128.928	3.00	11.269	128.815	-66.67
-11.190	128.823	100.00	-11.100	128.733	3.00	-1.500	128.445	0.00	86+0.000			128.445	128.670	-0.225	1.500	128.445	0.00	11.100	128.733	3.00	11.216	128.849	100.00
-11.281	128.615	100.00	-11.100	128.434	3.00	-1.500	128.146	0.00	87+0.000			128.146	128.494	-0.348	1.500	128.146	0.00	11.100	128.434	3.00	11.316	128.649	100.00
-11.622	128.551	100.00	-11.100	128.029	3.00	-1.500	127.741	0.00	88+0.000			127.741	128.227	-0.486	1.500	127.741	0.00	11.100	128.029	3.00	11.490	128.419	100.00
-11.592	128.013	100.00	-11.100	127.520	3.00	-1.500	127.232	0.00	89+0.000			127.232	127.858	-0.626	1.500	127.232	0.00	11.100	127.520	3.00	11.463	127.883	100.00

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026 e AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Governo de Mato Grosso 1853 SINFRA

META Projetos e Administração de Obras

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

MT-206 - PISTA DUPLA COM CANTEIRO CENTRAL, ESTACIONAMENTO E PASSEIO

LADO ESQUERDO										Eixo						LADO DIREITO								
OFSSET			FIM ACOST.			CANTEIRO CENTRAL										CANTEIRO CENTRAL			FIM ACOST.			OFSSET		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-11.854	127.661	100.00	-11.100	126.907	3.00	-1.500	126.619	0.00	90+0.000			126.619	127.393	-0.774	1.500	126.619	0.00	11.100	126.907	3.00	12.244	128.050	100.00
-12.332	127.420	100.00	-11.100	126.188	3.00	-1.500	125.900	0.00	91+0.000		PTV	125.900	126.738	-0.837	1.500	125.900	0.00	11.100	126.188	3.00	12.715	127.803	100.00
-14.043	128.311	100.00	-11.100	125.368	3.00	-1.500	125.080	0.00	92+0.000			125.080	125.768	-0.687	1.500	125.080	0.00	11.100	125.368	3.00	13.333	127.601	100.00
-14.579	127.998	100.00	-11.100	124.519	3.00	-1.500	124.231	0.00	93+0.000		PCV	124.231	124.427	-0.196	1.500	124.231	0.00	11.100	124.519	3.00	14.413	127.832	100.00
-14.597	127.169	100.00	-11.100	123.671	3.00	-1.500	123.383	0.00	94+0.000			123.383	122.723	0.660	1.500	123.383	0.00	11.100	123.671	3.00	15.202	127.773	100.00
-11.500	123.306	100.00	-11.100	122.906	3.00	-1.500	122.618	0.00	95+0.000			122.618	120.717	1.901	1.500	122.618	0.00	11.100	122.906	3.00	15.470	127.275	100.00
-16.374	118.749	-66.67	-11.100	122.265	3.00	-1.500	121.977	0.00	96+0.000			121.977	118.541	3.436	1.500	121.977	0.00	11.100	122.265	3.00	14.935	126.100	100.00
			-11.100	121.749	3.00	-1.500	121.461	0.00	97+0.000			121.461	116.286	5.175	1.500	121.461	0.00	11.100	121.749	3.00	12.693	120.687	-66.67
			-11.100	121.358	3.00	-1.500	121.070	0.00	98+0.000			121.070	114.493	6.578	1.500	121.070	0.00	11.100	121.358	3.00	16.898	117.493	-66.67
			-11.100	121.092	3.00	-1.500	120.804	0.00	99+0.000			120.804	113.515	7.290	1.500	120.804	0.00	11.100	121.092	3.00	20.687	114.701	-66.67
			-11.100	121.031	3.00	-1.500	120.743	0.00	99+6.697	PC		120.743	113.307	7.436	1.500	120.743	0.00	11.100	121.031	3.00	21.985	113.775	-66.67
			-11.100	121.006	3.00	-1.500	120.718	0.00	99+10.000			120.718	113.204	7.514	1.500	120.718	0.00	11.100	121.006	3.00	22.691	113.279	-66.67
			-11.100	120.982	3.00	-1.500	120.694	0.00	99+13.780			120.694	113.087	7.607	1.500	120.694	0.00	11.100	120.982	3.00	24.017	112.890	-10.00
			-11.100	120.975	3.00	-1.500	120.687	0.00	99+15.000			120.687	113.085	7.602	1.500	120.687	0.00	11.100	120.975	3.00	24.607	112.821	-66.67
			-11.100	120.952	3.00	-1.500	120.664	0.00	100+0.000			120.664	113.077	7.586	1.500	120.664	0.00	11.100	120.952	3.00	25.707	112.064	-66.67
			-11.100	120.948	3.00	-1.500	120.660	0.00	100+0.863	PT		120.660	113.076	7.585	1.500	120.660	0.00	11.100	120.948	3.00	25.899	111.932	-66.67
			-11.100	120.936	3.00	-1.500	120.648	0.00	101+0.000			120.648	113.220	7.428	1.500	120.648	0.00	11.100	120.936	3.00			
			-11.100	121.045	3.00	-1.500	120.757	0.00	102+0.000			120.757	113.933	6.824	1.500	120.757	0.00	11.100	121.045	3.00			
-16.775	117.496	-66.67	-11.100	121.279	3.00	-1.500	120.991	0.00	103+0.000			120.991	115.526	5.466	1.500	120.991	0.00	11.100	121.279	3.00	17.792	116.818	-66.67
-12.261	120.865	-66.67	-11.100	121.639	3.00	-1.500	121.351	0.00	104+0.000			121.351	117.803	3.548	1.500	121.351	0.00	11.100	121.639	3.00	11.188	121.580	-66.67
-12.421	123.444	100.00	-11.100	122.123	3.00	-1.500	121.835	0.00	105+0.000			121.835	120.057	1.778	1.500	121.835	0.00	11.100	122.123	3.00	14.587	125.610	100.00
-15.808	127.440	100.00	-11.100	122.732	3.00	-1.500	122.444	0.00	106+0.000		PTV	122.444	121.986	0.458	1.500	122.444	0.00	11.100	122.732	3.00	14.903	126.535	100.00
-15.004	127.328	100.00	-11.100	123.423	3.00	-1.500	123.135	0.00	107+0.000			123.135	123.537	-0.402	1.500	123.135	0.00	11.100	123.423	3.00	14.323	126.647	100.00
-13.993	127.009	100.00	-11.100	124.116	3.00	-1.500	123.828	0.00	108+0.000			123.828	124.770	-0.942	1.500	123.828	0.00	11.100	124.116	3.00	13.987	127.003	100.00
-13.583	127.292	100.00	-11.100	124.809	3.00	-1.500	124.521	0.00	109+0.000			124.521	125.711	-1.190	1.500	124.521	0.00	11.100	124.809	3.00	13.540	127.249	100.00
-12.873	127.275	100.00	-11.100	125.502	3.00	-1.500	125.214	0.00	110+0.000		PCV	125.214	126.459	-1.245	1.500	125.214	0.00	11.100	125.502	3.00	12.921	127.322	100.00
-12.303	127.352	100.00	-11.100	126.149	3.00	-1.500	125.861	0.00	111+0.000			125.861	127.082	-1.221	1.500	125.861	0.00	11.100	126.149	3.00	12.367	127.415	100.00
-11.945	127.549	100.00	-11.100	126.703	3.00	-1.500	126.415	0.00	112+0.000			126.415	127.478	-1.062	1.500	126.415	0.00	11.100	126.703	3.00	11.856	127.460	100.00
-11.770	127.837	100.00	-11.100	127.166	3.00	-1.500	126.878	0.00	113+0.000			126.878	127.703	-0.824	1.500	126.878	0.00	11.100	127.166	3.00	11.480	127.546	100.00
-11.284	127.721	100.00	-11.100	127.538	3.00	-1.500	127.250	0.00	114+0.000			127.250	127.781	-0.531	1.500	127.250	0.00	11.100	127.538	3.00	11.212	127.650	100.00
-11.362	127.642	-66.67	-11.100	127.817	3.00	-1.500	127.529	0.00	115+0.000			127.529	127.738	-0.209	1.500	127.529	0.00	11.100	127.817	3.00	11.385	127.627	-66.67
-11.837	127.513	-66.67	-11.100	128.004	3.00	-1.500	127.716	0.00	116+0.000			127.716	127.573	0.143	1.500	127.716	0.00	11.100	128.004	3.00	12.158	127.298	-66.67
-12.121	127.418	-66.67	-11.100	128.099	3.00	-1.500	127.811	0.00	117+0.000			127.811	127.403	0.408	1.500	127.811	0.00	11.100	128.099	3.00	12.682	127.044	-66.67
-11.947	127.538	-66.67	-11.100	128.102	3.00	-1.500	127.814	0.00	118+0.000			127.814	127.384	0.430	1.500	127.814	0.00	11.100	128.102	3.00	12.601	127.102	-66.67
-12.319	127.201	-66.67	-11.100	128.014	3.00	-1.500	127.726	0.00	119+0.000			127.726	127.443	0.283	1.500	127.726	0.00	11.100	128.014	3.00	12.308	127.208	-66.67
-12.113	127.158	-66.67	-11.100	127.833	3.00	-1.500	127.545	0.00	120+0.000		PTV	127.545	127.397	0.148	1.500	127.545	0.00	11.100	127.833	3.00	12.122	127.152	-66.67
-11.857	127.102	-66.67	-11.100	127.606	3.00	-1.500	127.318	0.00	121+0.000			127.318	127.370	-0.052	1.500	127.318	0.00	11.100	127.606	3.00	11.786	127.149	-66.67
-11.558	127.074	-66.67	-11.100	127.380	3.00	-1.500	127.092	0.00	122+0.000			127.092	127.318	-0.226	1.500	127.092	0.00						
-11.283	127.337	100.00	-11.100	127.153	3.00	-1.500	126.865	0.00	123+0.000			126.865	127.169	-0.304	1.500	126.865	0.00	11.100	127.153	3.00	11.285	127.030	-66.67
-11.362	127.189	100.00	-11.100	126.927	3.00	-1.500	126.639	0.00	124+0.000		PCV	126.639	126.949	-0.310	1.500	126.639	0.00	11.100	126.927	3.00	11.113	126.918	-66.67
-11.652	127.239	100.00	-11.100	126.686	3.00	-1.500	126.398	0.00	125+0.000			126.398	126.792	-0.393	1.500	126.398	0.00	11.100	126.686	3.00	11.274	126.860	100.00
-11.783	127.081	100.00	-11.100	126.399	3.00	-1.500	126.111	0.00	126+0.000			126.111	126.624	-0.513	1.500	126.111	0.00	11.100	126.399	3.00	11.688	126.986	100.00
-11.952	126.914	100.00	-11.100	126.062	3.00	-1.500	125.774	0.00	127+0.000			125.774	126.410	-0.637	1.500	125.774	0.00	11.100	126.062	3.00	11.818	126.780	100.00
-12.124	126.700	100.00	-11.100	125.676	3.00	-1.500	125.388	0.00	128+0.000			125.388	126.332	-0.944	1.500	125.388	0.00	11.100	125.676	3.00	11.694	126.270	100.00
-12.075	126.217	100.00	-11.100	125.241	3.00	-1.500	124.953	0.00	129+0.000			124.953	125.909	-0.955	1.500	124.953	0.00	11.100	125.241	3.00	11.612	125.753	100.00
-12.199	125.856	100.00	-11.100	124.758	3.00	-1.500	124.470	0.00	130+0.000			124.470	125.418	-0.949	1.500	124.470	0.00	11.100	124.758	3.00	11.677	125.335	100.00
-12.547	125.672	100.00	-11.100	124.225	3.00	-1.500	123.937	0.00	131+0.000		PCV	123.937	124.944	-1.007	1.500	123.937	0.00	11.100	124.225	3.00	11.768	124.892	100.00
-12.340	124.887	100.00	-11.100	123.647	3.00	-1.500	123.359	0.00	132+0.000			123.359	124.267	-0.908	1.500	123.359	0.00	11.100	123.647	3.00	11.438	123.985	100.00
-12.276	124.299	100.00	-11.100	123.123	3.00	-1.500	122.835	0.00	133+0.000			122.835	123.451	-0.616	1.500	122.835	0.00	11.100	123.123	3.00	11.300	122.990	-66.67
-11.161	122.659	-66.67	-11.100	122.700	3.00	-1.500	122.412	0.00	134+0.000			122.412	122.537	-0.125	1.500	122.412	0.00	11.100	122.700	3.00	11.927	122.149	-66.67
-11.267	122.544	100.00	-11.100	122.376	3.00	-1.500	122.088	0.00	135+0.000			122.088	121.624	0.465	1.500	122.088	0.00	11.100	122.376	3.00	12.904	121.174	-66.67
-11.825	121.670	-66.67	-11.100	122.153	3.00	-1.500	121.865	0.00	136+0.000			121.865	120.997	0.868	1.500	121.865	0.00	11.100	122.153	3.00	13.149	120.787	-66.67
-13.164	120.653	-66.67	-11.100	122.029	3.00	-1.500	121.741	0.00	137+0.000			121.741	120.582	1.160	1.500	121.741	0.00	11.100	122.029	3.00	13.604	120.360	-66.67
-13.474	120.423	-66.67	-11.100	122.006	3.00	-1.500	121.718	0.00	138+0.000			121.718	120.334	1.384	1.500	121.718	0.00	11.100	122.006	3.00	13.590	120.346	-66.67
-13.603	120.414	-66.67	-11.100	122.082	3.00	-1.500	121.794	0.00	139+0.000			121.794	120.332	1.462	1.500	121.794	0.00	11.100	122.082	3.00	13.634	120.393	-66.67
-13.645	120.562	-66.67	-11.100	122.259	3.00	-1.500	121.971	0.00	140+0.000			121.971	120.622	1.348	1.500	121.971	0.00	11.100	122.259	3.00	13.747	120.494	-66.67
-12.173	121.820	-66.67	-11.100	122.535	3.00	-1.500	122.247	0.00	141+0.000			122.247	121.109	1.138	1.500	122.247	0.00	11.100	122.535	3.00	13.085	121.212	-66.67
-12.940	121.685	-66.67	-11.100	122.911	3.00	-1.500	122.623	0.00	142+0.000			122.623	121.999	0.625	1.500	122.623	0.00	11.100	122.911	3.00	12.772	121.797	-66.67
-11.766	124.053	100.00	-11.100	123.388	3.00	-1.500	123.100	0.00	143+0.000			123.100	122.997	0.103	1.500	123.100	0.00	11.100	123.388	3.00	12.043	122.759	-66.67
-12.074	123.314	-66.67	-11.100	123.964	3.00	-1.500	123.676	0.00	144+0.000		PCV	123.676	124.047	-0.371	1.500	123.676	0.00	11.100	123.964	3.00			
-11.343	124.431	-66.67	-11.100	124.593	3.00	-1.500	124.305	0.00	145+0.000			124.305	124.742	-0.436	1.500	124.305	0.00	11.100	124.593	3.00	11.554	124.291	-66.67
-11.432	125.499	100.00	-11.100	125.167	3.00	-1.500	124.879	0.00	146+0.000			124.879	125.548	-0.668	1.500	124.879	0.00	11.100	125.167	3.00	11.302	125.369	100.00
-11.463	126.044	100.00	-11.100	125.682	3.00	-1.500	125.394	0.00	147+0.000			125.394	126.289	-0.895	1.500	125.394	0.00	11.100	125.682	3.00	11.622	126.203	
-11.218	126.254	100.00	-11.100	126.136	3.00	-1.500	125.848	0.00	148+0.000			125.848	126.889	-1.042	1.500	125.848	0.00	11.100	126.136	3.00	11.538	126.574	
-11.137	126.567	100.00	-11.100	126.530	3.00	-1.500	126.242	0.00	149+0.000			126.242	127.128	-0.886	1.500	126.242	0.00	11.100	126.530	3.00	11.728	127.159	

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Governo de Mato Grosso 1854 SINFRA

META Projetos e Administração de Obras

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

MT-206 - PISTA DUPLA COM CANTEIRO CENTRAL, ESTACIONAMENTO E PASSEIO

LADO ESQUERDO										Eixo						LADO DIREITO								
OFSSET			FIM ACOST.			CANTEIRO CENTRAL										CANTEIRO CENTRAL			FIM ACOST.			OFSSET		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-11.504	127.269	100.00	-11.100	126.865	3.00	-1.500	126.577	0.00	150+0.000			126.577	127.346	-0.769	1.500	126.577	0.00	11.100	126.865	3.00	11.377	127.142	100.00
-11.265	127.030	-66.67	-11.100	127.140	3.00	-1.500	126.852	0.00	151+0.000		PTV	126.852	127.740	-0.888	1.500	126.852	0.00	11.100	127.140	3.00	11.508	127.547	100.00
-11.265	127.521	100.00	-11.100	127.356	3.00	-1.500	127.068	0.00	152+0.000			127.068	128.014	-0.946	1.500	127.068	0.00	11.100	127.356	3.00	11.316	127.572	100.00
-11.482	127.936	100.00	-11.100	127.554	3.00	-1.500	127.266	0.00	153+0.000			127.266	127.959	-0.693	1.500	127.266	0.00	11.100	127.554	3.00	11.360	127.814	100.00
-11.738	128.390	100.00	-11.100	127.752	3.00	-1.500	127.464	0.00	154+0.000		PCV	127.464	128.122	-0.658	1.500	127.464	0.00	11.100	127.752	3.00	11.301	127.953	100.00
-11.365	128.206	100.00	-11.100	127.941	3.00	-1.500	127.653	0.00	155+0.000			127.653	128.217	-0.563	1.500	127.653	0.00	11.100	127.941	3.00	11.211	128.052	100.00
-11.537	128.539	100.00	-11.100	128.102	3.00	-1.500	127.814	0.00	156+0.000			127.814	128.330	-0.516	1.500	127.814	0.00	11.100	128.102	3.00	11.151	128.153	100.00
-11.159	128.292	100.00	-11.100	128.233	3.00	-1.500	127.945	0.00	157+0.000			127.945	128.351	-0.406	1.500	127.945	0.00	11.100	128.233	3.00	11.134	128.268	100.00
-9.285	128.340	100.00	-9.223	128.279	3.00	-1.500	128.047	0.00	158+0.000			128.047	128.434	-0.387	1.500	128.047	0.00	9.539	128.288	3.00	9.673	128.423	100.00
-9.285	128.412	100.00	-9.223	128.350	3.00	-1.500	128.119	0.00	159+0.000			128.119	128.567	-0.448	1.500	128.119	0.00	9.539	128.360	3.00	9.673	128.495	100.00
-9.285	128.454	100.00	-9.223	128.393	3.00	-1.500	128.161	0.00	160+0.000			128.161	128.484	-0.323	1.500	128.161	0.00	9.539	128.402	3.00	9.673	128.537	100.00
-9.285	128.467	100.00	-9.223	128.405	3.00	-1.500	128.173	0.00	161+0.000		PTV	128.173	128.823	-0.650	1.500	128.173	0.00	9.539	128.414	3.00	9.673	128.549	100.00
-11.408	128.753	100.00	-11.100	128.445	3.00	-1.500	128.157	0.00	162+0.000			128.157	129.040	-0.883	1.500	128.157	0.00	9.155	128.387	3.00	9.643	128.875	100.00
-11.456	128.776	100.00	-11.100	128.420	3.00	-1.500	128.132	0.00	163+0.000			128.132	128.968	-0.835	1.500	128.132	0.00	11.100	128.420	3.00	11.582	128.902	100.00
-11.480	128.776	100.00	-11.100	128.396	3.00	-1.500	128.108	0.00	164+0.000			128.108	128.982	-0.874	1.500	128.108	0.00	11.100	128.396	3.00	11.527	128.822	100.00
-11.500	128.771	100.00	-11.100	128.371	3.00	-1.500	128.083	0.00	165+0.000			128.083	128.928	-0.845	1.500	128.083	0.00	11.100	128.371	3.00	11.505	128.776	100.00
-11.352	128.599	100.00	-11.100	128.346	3.00	-1.500	128.058	0.00	166+0.000			128.058	128.883	-0.825	1.500	128.058	0.00	11.100	128.346	3.00	11.486	128.733	100.00
-11.487	128.708	100.00	-11.100	128.322	3.00	-1.500	128.034	0.00	167+0.000			128.034	128.787	-0.753	1.500	128.034	0.00	11.100	128.322	3.00	11.383	128.605	100.00
-11.360	128.557	100.00	-11.100	128.297	3.00	-1.500	128.009	0.00	168+0.000			128.009	128.680	-0.671	1.500	128.009	0.00	11.100	128.297	3.00	11.221	128.418	100.00
-11.349	128.522	100.00	-11.100	128.272	3.00	-1.500	127.984	0.00	169+0.000			127.984	128.612	-0.628	1.500	127.984	0.00	11.100	128.272	3.00	11.183	128.355	100.00
-11.390	128.538	100.00	-11.100	128.248	3.00	-1.500	127.960	0.00	170+0.000			127.960	128.581	-0.621	1.500	127.960	0.00	11.100	128.248	3.00	11.197	128.345	100.00
-11.242	128.381	100.00	-11.100	128.239	3.00	-1.500	127.951	0.00	170+6.697	PC		127.951	128.567	-0.616	1.500	127.951	0.00	11.100	128.239	3.00	11.207	128.347	100.00
-11.234	128.369	100.00	-11.100	128.235	3.00	-1.500	127.947	0.00	170+10.000			127.947	128.554	-0.606	1.500	127.947	0.00	11.100	128.235	3.00	11.199	128.335	100.00
-11.224	128.353	100.00	-11.100	128.230	3.00	-1.500	127.942	0.00	170+14.607			127.942	128.538	-0.597	1.500	127.942	0.00	11.100	128.230	3.00	11.188	128.318	100.00
-11.223	128.352	100.00	-11.100	128.229	3.00	-1.500	127.941	0.00	170+15.000			127.941	128.537	-0.596	1.500	127.941	0.00	11.100	128.229	3.00	11.187	128.316	100.00
-11.218	128.341	100.00	-11.100	128.223	3.00	-1.500	127.935	0.00	171+0.000			127.935	128.521	-0.586	1.500	127.935	0.00	11.100	128.223	3.00	11.175	128.298	100.00
-11.217	128.337	100.00	-11.100	128.220	3.00	-1.500	127.932	0.00	171+2.517	PT		127.932	128.513	-0.581	1.500	127.932	0.00	11.100	128.220	3.00	11.170	128.290	100.00
-11.107	128.205	100.00	-11.100	128.198	3.00	-1.500	127.910	0.00	172+0.000			127.910	128.457	-0.547	1.500	127.910	0.00	11.100	128.198	3.00			
-11.174	128.124	-66.67	-11.100	128.174	3.00	-1.500	127.886	0.00	173+0.000			127.886	128.406	-0.520	1.500	127.886	0.00	11.100	128.174	3.00	11.272	128.059	-66.67
-11.288	128.337	100.00	-11.100	128.149	3.00	-1.500	127.861	0.00	174+0.000			127.861	128.374	-0.513	1.500	127.861	0.00	11.100	128.149	3.00	11.135	128.184	100.00
-11.193	128.062	-66.67	-11.100	128.124	3.00	-1.500	127.836	0.00	175+0.000			127.836	128.312	-0.475	1.500	127.836	0.00	11.100	128.124	3.00	11.219	128.045	-66.67
-11.238	128.007	-66.67	-11.100	128.100	3.00	-1.500	127.812	0.00	176+0.000			127.812	128.243	-0.431	1.500	127.812	0.00	11.100	128.100	3.00	11.238	128.008	-66.67
-11.368	127.896	-66.67	-11.100	128.075	3.00	-1.500	127.787	0.00	177+0.000			127.787	128.178	-0.391	1.500	127.787	0.00	11.100	128.075	3.00	11.275	127.958	-66.67
-11.362	127.876	-66.67	-11.100	128.050	3.00	-1.500	127.762	0.00	178+0.000			127.762	128.155	-0.392	1.500	127.762	0.00	11.100	128.050	3.00	11.343	127.889	-66.67
-11.153	127.990	-66.67	-11.100	128.026	3.00	-1.500	127.738	0.00	179+0.000			127.738	128.106	-0.368	1.500	127.738	0.00	11.100	128.026	3.00	11.430	127.806	-66.67
-11.479	127.748	-66.67	-11.100	128.001	3.00	-1.500	127.713	0.00	180+0.000			127.713	128.071	-0.358	1.500	127.713	0.00	11.100	128.001	3.00	11.420	127.788	-66.67
-11.493	127.714	-66.67	-11.100	127.976	3.00	-1.500	127.688	0.00	181+0.000			127.688	128.040	-0.352	1.500	127.688	0.00	11.100	127.976	3.00	11.494	127.714	-66.67
-11.109	127.974	100.00	-11.100	127.966	3.00	-1.500	127.678	0.00	181+8.825	PC		127.678	128.033	-0.356	1.500	127.678	0.00	11.100	127.966	3.00	11.508	127.694	-66.67
-11.147	128.011	100.00	-11.100	127.964	3.00	-1.500	127.676	0.00	181+10.000			127.676	128.032	-0.356	1.500	127.676	0.00	11.100	127.964	3.00	11.509	127.691	-66.67
-11.279	127.839	-66.67	-11.100	127.958	3.00	-1.500	127.670	0.00	181+15.000			127.670	128.028	-0.358	1.500	127.670	0.00	11.100	127.958	3.00	11.517	127.680	-66.67
-11.541	127.658	-66.67	-11.100	127.952	3.00	-1.500	127.664	0.00	182+0.000			127.664	128.023	-0.359	1.500	127.664	0.00	11.100	127.952	3.00	11.521	127.671	-66.67
-11.513	127.670	-66.67	-11.100	127.946	3.00	-1.500	127.658	0.00	182+5.000			127.658	128.015	-0.357	1.500	127.658	0.00	11.100	127.946	3.00	11.541	127.652	-66.67
-11.496	127.678	-66.67	-11.100	127.942	3.00	-1.500	127.654	0.00	182+8.215			127.654	128.009	-0.355	1.500	127.654	0.00	11.100	127.942	3.00	11.553	127.639	-66.67
-11.488	127.681	-66.67	-11.100	127.940	3.00	-1.500	127.652	0.00	182+10.000			127.652	127.996	-0.344	1.500	127.652	0.00	11.100	127.940	3.00	11.560	127.633	-66.67
-11.496	127.669	-66.67	-11.100	127.933	3.00	-1.500	127.645	0.00	182+15.000			127.645	127.959	-0.314	1.500	127.645	0.00	11.100	127.933	3.00	11.579	127.614	-66.67
-11.500	127.661	-66.67	-11.100	127.927	3.00	-1.500	127.639	0.00	183+0.000			127.639	127.949	-0.310	1.500	127.639	0.00	11.100	127.927	3.00	11.592	127.599	-66.67
-11.449	127.689	-66.67	-11.100	127.921	3.00	-1.500	127.633	0.00	183+5.000			127.633	127.918	-0.285	1.500	127.633	0.00	11.100	127.921	3.00	11.606	127.583	-66.67
-11.422	127.703	-66.67	-11.100	127.918	3.00	-1.500	127.630	0.00	183+7.605	PT		127.630	127.902	-0.272	1.500	127.630	0.00	11.100	127.918	3.00	11.609	127.579	-66.67
-11.549	127.603	-66.67	-11.100	127.903	3.00	-1.500	127.615	0.00	184+0.000			127.615	127.841	-0.227	1.500	127.615	0.00	11.100	127.903	3.00	11.610	127.562	-66.67
-11.587	127.553	-66.67	-11.100	127.878	3.00	-1.500	127.590	0.00	185+0.000			127.590	127.801	-0.211	1.500	127.590	0.00	11.100	127.878	3.00	11.702	127.477	-66.67
-11.554	127.551	-66.67	-11.100	127.853	3.00	-1.500	127.565	0.00	186+0.000		PCV	127.565	127.765	-0.200	1.500	127.565	0.00	11.100	127.853	3.00	11.772	127.405	-66.67
-11.547	127.527	-66.67	-11.100	127.824	3.00	-1.500	127.536	0.00	187+0.000			127.536	127.727	-0.191	1.500	127.536	0.00	11.100	127.824	3.00	11.714	127.415	-66.67
-11.604	127.445	-66.67	-11.100	127.781	3.00	-1.500	127.493	0.00	188+0.000			127.493	127.714	-0.221	1.500	127.493	0.00	11.100	127.781	3.00	11.745	127.351	-66.67
-11.508	127.451	-66.67	-11.100	127.723	3.00	-1.500	127.435	0.00	189+0.000			127.435	127.661	-0.226	1.500	127.435	0.00	11.100	127.723	3.00	11.759	127.284	-66.67
-11.548	127.352	-66.67	-11.100	127.651	3.00	-1.500	127.363	0.00	190+0.000			127.363	127.607	-0.244	1.500	127.363	0.00	11.100	127.651	3.00	11.676	127.267	-66.67
-11.443	127.335	-66.67	-11.100	127.563	3.00	-1.500	127.275	0.00	191+0.000			127.275	127.513	-0.238	1.500	127.275	0.00	11.100	127.563	3.00	11.663	127.188	-66.67
-11.242	127.367	-66.67	-11.100	127.461	3.00	-1.500	127.173	0.00	192+0.000			127.173	127.411	-0.238	1.500	127.173	0.00	11.100	127.461	3.00	11.599	127.128	-66.67
-11.429	127.673	100.00	-11.100	127.344	3.00	-1.500	127.056	0.00	193+0.000		PTV	127.056	127.355	-0.298	1.500	127.056	0.00	11.100	127.344	3.00	11.484	127.088	-66.67
-11.142	127.255	100.00	-11.100	127.213	3.00	-1.500	126.925	0.00	194+0.000			126.925	127.323	-0.398	1.500	126.925	0.00	11.100	127.213	3.00	11.338	127.054	-66.67
-11.427	127.405	100.00	-11.100	127.078	3.00	-1.500	126.790	0.00	195+0.000			126.790	127.284	-0.494	1.500	126.790	0.00	11.100	127.078	3.00	11.217	127.000	-66.67
-11.331	127.173	100.00	-11.100	126.942	3.00	-1.500	126.654	0.00	196+0.000			126.654	127.219	-0.565	1.500	126.654	0.00	11.100	126.942	3.00	11.112	126.934	-66.67
-11.546	127.253	100.00	-11.100	126.807	3.00	-1.500	126.519	0.00	197+0.000			126.519	127.191	-0.672	1.500	126.519	0.00	11.100	126.807	3.00	11.255	126.961	100.00
-11.480	127.051	100.00	-11.100	126.671	3.00	-1.500	126.383	0.00	198+0.000			126.383	127.142	-0.758	1.500	126.383	0.00	11.100	126.671	3.00	11.186	126.758	-66.67
-11.436	126.872	100.00	-11.100	126.536	3.00	-1.500	126.248	0.00	199+0.000			126.248	127.088	-0.839	1.500	126.248	0.00	11.100	126.536	3.00	11.360	126.796	-66.67
-11.751	127.051	100.00	-11.100	126.401	3.00	-1.500	126.113	0.00	200+0.000			126.113	126.982	-0.870	1.500	126.113	0.00	11.100	126.401	3.00	11.473	126.774	-66.67

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

MT-206 - PISTA SIMPLES

LADO ESQUERDO						Eixo						LADO DIREITO					
OFSSET			LATERAL									LATERAL			OFSSET		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
INICIO DO PROJETO - PISTA SIMPLES																	
			-5.800	129.732	-3.00	0+0.000			129.906	130.506	-0.600	5.800	129.732	-3.00	6.393	130.325	100.00
-6.483	130.419	100.00	-5.800	129.735	-3.00	1+0.000			129.909	130.257	-0.348	5.800	129.735	-3.00	6.696	130.632	100.00
-6.186	130.125	100.00	-5.800	129.739	-3.00	2+0.000			129.913	130.124	-0.211	5.800	129.739	-3.00	6.361	130.299	100.00
-6.243	130.185	100.00	-5.800	129.742	-3.00	3+0.000			129.916	130.042	-0.126	5.800	129.742	-3.00	6.126	130.069	100.00
-6.351	130.296	100.00	-5.800	129.746	-3.00	4+0.000			129.920	130.175	-0.255	5.800	129.746	-3.00	6.442	130.387	100.00
-6.214	130.163	100.00	-5.800	129.749	-3.00	5+0.000			129.923	130.168	-0.246	5.800	129.749	-3.00	6.548	130.497	100.00
-6.330	130.282	100.00	-5.800	129.752	-3.00	6+0.000		PCV	129.926	130.247	-0.321	5.800	129.752	-3.00	6.302	130.254	100.00
-6.576	130.531	100.00	-5.800	129.755	-3.00	7+0.000			129.929	130.249	-0.320	5.800	129.755	-3.00	6.479	130.434	100.00
-6.374	130.314	100.00	-5.800	129.740	-3.00	8+0.000			129.914	130.172	-0.258	5.800	129.740	-3.00	6.113	130.052	100.00
-6.088	129.987	100.00	-5.800	129.700	-3.00	9+0.000			129.874	130.037	-0.163	5.800	129.700	-3.00	5.978	129.878	100.00
-5.918	129.753	100.00	-5.800	129.635	-3.00	10+0.000			129.809	129.738	0.072	5.800	129.635	-3.00			
-5.939	129.453	-66.67	-5.800	129.546	-3.00	11+0.000			129.720	129.617	0.103	5.800	129.546	-3.00	5.977	129.428	-66.67
-6.291	129.104	-66.67	-5.800	129.432	-3.00	12+0.000			129.606	129.420	0.185	5.800	129.432	-3.00	6.025	129.282	-66.67
-6.530	128.806	-66.67	-5.800	129.293	-3.00	13+0.000			129.467	129.261	0.206	5.800	129.293	-3.00	5.979	129.173	-66.67
-6.363	128.753	-66.67	-5.800	129.129	-3.00	14+0.000			129.303	129.141	0.162	5.800	129.129	-3.00	5.997	128.998	-66.67
-5.828	128.969	100.00	-5.800	128.941	-3.00	15+0.000			129.115	129.016	0.098	5.800	128.941	-3.00	5.978	128.822	-66.67
-6.065	128.992	100.00	-5.800	128.727	-3.00	16+0.000			128.901	128.859	0.042	5.800	128.727	-3.00	5.841	128.768	100.00
-6.022	128.342	-66.67	-5.800	128.489	-3.00	17+0.000			128.663	128.681	-0.017	5.800	128.489	-3.00	5.985	128.366	-66.67
-5.891	128.318	100.00	-5.800	128.227	-3.00	18+0.000			128.401	128.490	-0.089	5.800	128.227	-3.00	5.842	128.269	100.00
-6.226	128.365	100.00	-5.800	127.939	-3.00	19+0.000		PTV	128.113	128.257	-0.144	5.800	127.939	-3.00	6.099	128.239	100.00
-6.198	128.032	100.00	-5.800	127.634	-3.00	20+0.000			127.808	127.997	-0.189	5.800	127.634	-3.00	6.855	128.690	100.00
-6.576	128.104	100.00	-5.800	127.328	-3.00	21+0.000			127.502	127.667	-0.165	5.800	127.328	-3.00	6.581	128.109	100.00
-6.675	127.898	100.00	-5.800	127.022	-3.00	22+0.000			127.196	127.464	-0.268	5.800	127.022	-3.00	7.205	128.428	100.00
-7.028	127.944	100.00	-5.800	126.716	-3.00	23+0.000			126.890	127.173	-0.283	5.800	126.716	-3.00	7.102	128.018	100.00
-6.973	127.584	100.00	-5.800	126.410	-3.00	24+0.000			126.584	126.870	-0.286	5.800	126.410	-3.00	6.974	127.584	100.00
-6.884	127.188	100.00	-5.800	126.104	-3.00	25+0.000		PCV	126.278	126.595	-0.317	5.800	126.104	-3.00	5.927	126.231	100.00
-6.908	126.909	100.00	-5.800	125.800	-3.00	26+0.000			125.974	126.257	-0.282	5.800	125.800	-3.00	6.836	126.836	100.00
-6.410	126.125	100.00	-5.800	125.514	-3.00	27+0.000			125.688	126.120	-0.431	5.800	125.514	-3.00	5.953	125.668	100.00
-6.065	125.514	100.00	-5.800	125.249	-3.00	28+0.000			125.423	125.611	-0.189	5.800	125.249	-3.00	6.187	125.636	100.00
-6.312	125.516	100.00	-5.800	125.004	-3.00	29+0.000			125.178	125.270	-0.092	5.800	125.004	-3.00	6.556	125.760	100.00
-5.925	124.904	100.00	-5.800	124.779	-3.00	30+0.000			124.953	125.159	-0.205	5.800	124.779	-3.00	6.888	125.867	100.00
-5.853	124.628	100.00	-5.800	124.575	-3.00	31+0.000			124.749	124.860	-0.111	5.800	124.575	-3.00	6.669	125.445	100.00
-5.944	124.296	-66.67	-5.800	124.392	-3.00	32+0.000			124.566	124.493	0.072	5.800	124.392	-3.00			
-6.268	123.917	-66.67	-5.800	124.229	-3.00	33+0.000			124.403	124.042	0.360	5.800	124.229	-3.00	6.268	124.697	100.00
-6.084	123.897	-66.67	-5.800	124.086	-3.00	34+0.000			124.260	123.690	0.570	5.800	124.086	-3.00	6.069	124.355	100.00
-6.859	123.259	-66.67	-5.800	123.964	-3.00	35+0.000			124.138	123.511	0.628	5.800	123.964	-3.00	6.371	123.583	-66.67
-7.004	123.060	-66.67	-5.800	123.863	-3.00	36+0.000			124.037	123.020	1.017	5.800	123.863	-3.00	5.951	123.762	-66.67
-7.778	122.463	-66.67	-5.800	123.782	-3.00	37+0.000			123.956	122.940	1.016	5.800	123.782	-3.00	7.148	122.883	-66.67
-8.397	121.990	-66.67	-5.800	123.722	-3.00	38+0.000			123.896	122.756	1.140	5.800	123.722	-3.00	7.420	122.642	-66.67
-9.099	121.482	-66.67	-5.800	123.682	-3.00	39+0.000			123.856	122.597	1.259	5.800	123.682	-3.00	7.750	122.382	-66.67
-9.450	121.229	-66.67	-5.800	123.663	-3.00	40+0.000			123.837	122.464	1.373	5.800	123.663	-3.00	8.126	122.112	-66.67
-9.553	121.162	-66.67	-5.800	123.664	-3.00	41+0.000			123.838	122.360	1.478	5.800	123.664	-3.00	9.409	121.258	-66.67
-8.041	122.192	-66.67	-5.800	123.686	-3.00	42+0.000			123.860	122.408	1.452	5.800	123.686	-3.00	8.307	122.014	-66.67
-7.747	122.430	-66.67	-5.800	123.728	-3.00	43+0.000			123.902	122.759	1.143	5.800	123.728	-3.00	7.664	122.485	-66.67
-8.020	122.311	-66.67	-5.800	123.791	-3.00	44+0.000			123.965	122.823	1.142	5.800	123.791	-3.00	7.296	122.794	-66.67
-7.608	122.669	-66.67	-5.800	123.874	-3.00	45+0.000			124.048	123.182	0.866	5.800	123.874	-3.00	6.904	123.138	-66.67

Governo de Mato Grosso 1855 SINFRA

META Projetos e Administração de Obras

Este documento é cópia do original, assinado digitalmente por ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026 e AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.
Para conferir o original, acesse o site https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764 e informe o código SINFRACAP202675693A

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

-7.156	123.074	-66.67	-5.800	123.978	-3.00	46+0.000			124.152	123.332	0.819	5.800	123.978	-3.00	6.593	123.449	-66.67
-6.966	123.325	-66.67	-5.800	124.102	-3.00	47+0.000			124.276	123.736	0.540	5.800	124.102	-3.00	5.946	124.248	100.00
-6.747	123.616	-66.67	-5.800	124.247	-3.00	48+0.000			124.421	124.170	0.251	5.800	124.247	-3.00	6.025	124.472	100.00
-5.894	124.350	-66.67	-5.800	124.413	-3.00	49+0.000			124.587	124.635	-0.048	5.800	124.413	-3.00	6.736	125.349	100.00
-5.963	124.622	100.00	-5.800	124.460	-3.00	49+5.264			124.634	124.759	-0.125	5.800	124.460	-3.00	6.954	125.614	100.00
-5.963	124.761	100.00	-5.800	124.599	-3.00	50+0.000			124.773	125.181	-0.409	5.800	124.599	-3.00	6.954	125.753	100.00
-5.963	124.968	100.00	-5.800	124.805	-3.00	51+0.000			124.979	125.440	-0.461	5.800	124.805	-3.00	6.954	125.960	100.00

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

MT-206 - PISTA SIMPLES

LADO ESQUERDO						Eixo						LADO DIREITO					
OFSSET			LATERAL									LATERAL			OFSSET		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Estaca	Pontos Notáveis da Geometria Horizontal	Pontos Notáveis da Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)	Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
INICIO DO TRECHO FINAL - PISTA SIMPLES (APÓS PISTA DUPLA)																	
-6.028	117.992	100.00	-5.800	117.764	-3.00	213+0.000			117.938	118.133	-0.195	8.093	117.695	-3.00	8.753	118.356	100.00
-4.783	117.068	100.00	-4.757	117.042	-3.00	214+0.000			117.185	117.195	-0.010	3.605	117.077	-3.00	3.674	117.031	-66.67
-6.011	116.594	100.00	-5.800	116.383	-3.00	215+0.000			116.557	116.619	-0.062	5.800	116.383	-3.00	5.974	116.557	100.00
-6.025	116.423	100.00	-5.800	116.197	-3.00	215+6.822	PC		116.371	116.439	-0.068	5.800	116.197	-3.00	5.875	116.273	100.00
-6.033	116.349	100.00	-5.800	116.116	-3.00	215+10.000			116.290	116.376	-0.086	5.800	116.116	-3.00	5.821	116.136	100.00
-6.081	116.275	100.00	-5.800	115.994	-3.00	215+15.000			116.168	116.308	-0.140	5.800	115.994	-3.00	5.912	115.919	-66.67
-6.196	116.276	100.00	-5.800	115.880	-3.00	216+0.000			116.054	116.240	-0.186	5.800	115.880	-3.00	6.077	115.695	-66.67
-6.305	116.279	100.00	-5.800	115.774	-3.00	216+5.000			115.948	116.171	-0.224	5.800	115.774	-3.00	6.239	115.481	-66.67
-6.375	116.282	100.00	-5.800	115.707	-3.00	216+8.350			115.881	116.121	-0.240	5.800	115.707	-3.00	6.111	115.499	-66.67
-6.298	116.173	100.00	-5.800	115.675	-3.00	216+10.000			115.849	116.099	-0.250	5.800	115.675	-3.00	5.997	115.544	-66.67
-6.292	116.076	100.00	-5.800	115.585	-3.00	216+15.000			115.759	116.033	-0.274	5.800	115.585	-3.00	5.831	115.616	100.00
-6.260	115.962	100.00	-5.800	115.502	-3.00	217+0.000			115.676	115.966	-0.290	5.800	115.502	-3.00	5.911	115.613	100.00
-6.201	115.827	100.00	-5.800	115.427	-3.00	217+5.000		PTV	115.601	115.898	-0.298	5.800	115.427	-3.00	6.019	115.646	100.00
-6.230	115.071	-66.67	-5.800	115.358	-3.00	217+9.879	PT		115.532	115.828	-0.296	5.800	115.358	-3.00	6.075	115.633	100.00
-5.936	115.350	100.00	-5.800	115.214	-3.00	218+0.000			115.388	115.655	-0.267	5.800	115.214	-3.00	5.939	115.353	100.00
-6.731	115.862	100.00	-5.800	114.930	-3.00	219+0.000			115.104	115.235	-0.131	5.800	114.930	-3.00	6.056	115.186	100.00
-6.269	115.116	100.00	-5.800	114.647	-3.00	220+0.000		PCV	114.821	114.876	-0.055	5.800	114.647	-3.00	5.935	114.782	100.00
-6.106	114.676	100.00	-5.800	114.369	-3.00	220+19.805	PC		114.543	114.715	-0.172	5.800	114.369	-3.00	5.961	114.530	100.00
-6.098	114.664	100.00	-5.800	114.367	-3.00	221+0.000			114.541	114.714	-0.173	5.800	114.367	-3.00	5.961	114.528	100.00
-5.972	114.185	-66.67	-5.800	114.300	-3.00	221+5.000			114.474	114.660	-0.186	5.800	114.300	-3.00	6.995	113.503	-66.67
-6.973	113.481	-66.67	-5.800	114.263	-3.00	221+7.841			114.437	114.604	-0.167	5.800	114.263	-3.00	9.018	112.118	-66.67
-6.894	113.505	-66.67	-5.800	114.235	-3.00	221+10.000			114.409	114.562	-0.153	5.800	114.235	-3.00	8.956	112.131	-66.67
-6.422	113.757	-66.67	-5.800	114.171	-3.00	221+15.000			114.345	114.465	-0.120	5.800	114.171	-3.00	7.906	112.767	-66.67
-6.317	113.816	-66.67	-5.800	114.161	-3.00	221+15.877	PT		114.335	114.449	-0.114	5.800	114.161	-3.00	7.719	112.881	-66.67
-5.862	114.172	100.00	-5.800	114.110	-3.00	222+0.000			114.284	114.369	-0.085	5.800	114.110	-3.00	6.808	113.438	-66.67
-6.018	114.098	100.00	-5.800	113.880	-3.00	223+0.000			114.054	114.143	-0.089	5.800	113.880	-3.00	7.094	113.017	-66.67
-5.973	113.849	100.00	-5.800	113.676	-3.00	224+0.000			113.850	113.820	0.030	5.800	113.676	-3.00	6.779	113.024	-66.67
-5.960	113.659	100.00	-5.800	113.499	-3.00	225+0.000			113.673	113.537	0.136	5.800	113.499	-3.00	6.524	113.017	-66.67
-5.807	113.356	100.00	-5.800	113.349	-3.00	226+0.000			113.523	113.371	0.152	5.800	113.349	-3.00	6.313	113.007	-66.67
-6.117	113.543	100.00	-5.800	113.226	-3.00	227+0.000			113.400	113.280	0.120	5.800	113.226	-3.00	6.531	112.738	-66.67
-6.098	113.427	100.00	-5.800	113.129	-3.00	228+0.000			113.303	113.150	0.153	5.800	113.129	-3.00	6.284	112.806	-66.67
-5.852	113.110	100.00	-5.800	113.059	-3.00	229+0.000			113.233	113.003	0.230	5.800	113.059	-3.00	6.411	112.652	-66.67
-6.194	112.752	-66.67	-5.800	113.015	-3.00	230+0.000			113.189	112.860	0.330	5.800	113.015	-3.00	6.837	112.324	-66.67
-7.019	112.186	-66.67	-5.800	112.999	-3.00	231+0.000			113.173	112.696	0.476	5.800	112.999	-3.00	7.247	112.034	-66.67
-7.181	112.088	-66.67	-5.800	113.008	-3.00	232+0.000			113.182	112.610	0.573	5.800	113.008	-3.00	8.281	111.354	-66.67
-6.124	112.829	-66.67	-5.800	113.045	-3.00	233+0.000			113.219	112.679	0.540	5.800	113.045	-3.00	6.876	112.328	-66.67
-6.095	112.911	-66.67	-5.800	113.108	-3.00	234+0.000			113.282	112.797	0.485	5.800	113.108	-3.00	6.775	112.458	-66.67

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

SINFRACAP202675693A

16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

-5.805	113.203	100.00	-5.800	113.198	-3.00	235+0.000			113.372	113.064	0.308	5.800	113.198	-3.00	6.775	112.548	-66.67
-6.036	113.551	100.00	-5.800	113.315	-3.00	236+0.000			113.489	113.383	0.105	5.800	113.315	-3.00	8.924	111.232	-66.67

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

INTERSEÇÃO_A - EST. 0+0.000 3+15.398

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito		
OFSSET			Estaca	Pontos Notáveis Geometria Horizontal	Pontos Notáveis Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	LATERAL		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-0.375	125.495	100.00	0+0.000		PCV	125.120	125.505	-0.385	12.000	125.480	3.00
-0.411	125.442	100.00	0+5.000			125.031	125.451	-0.420	12.000	125.391	3.00
-0.407	125.367	100.00	0+9.425			124.960	125.362	-0.401	12.000	125.320	3.00
-0.359	125.311	100.00	0+10.000			124.952	125.314	-0.362	12.000	125.312	3.00
-0.398	125.284	100.00	0+15.000			124.886	125.294	-0.408	12.000	125.246	3.00
-0.438	125.283	100.00	0+18.850	PCC		124.844	125.294	-0.449	12.000	125.204	3.00
-0.443	125.277	100.00	0+20.000			124.833	125.288	-0.454	12.000	125.193	3.00
-0.436	125.229	100.00	1+5.000			124.794	125.236	-0.442	12.000	125.154	3.00
-0.487	125.262	100.00	1+8.274			124.775	125.268	-0.493	12.000	125.135	3.00
-0.479	125.246	100.00	1+10.000			124.767	125.251	-0.484	12.000	125.127	3.00
-0.291	125.045	100.00	1+15.000			124.754	125.052	-0.299	12.000	125.114	3.00
-0.284	125.036	100.00	1+17.699	PCC		124.752	125.022	-0.271	12.000	125.112	3.00
-0.308	125.061	100.00	1+20.000			124.753	125.047	-0.294	12.000	125.113	3.00
-0.428	125.193	100.00	2+5.000			124.765	125.183	-0.417	12.000	125.125	3.00
-0.599	125.390	100.00	2+10.000			124.791	125.386	-0.595	12.000	125.151	3.00
-0.771	125.600	100.00	2+15.000			124.829	125.601	-0.772	12.000	125.189	3.00
-0.781	125.625	100.00	2+16.549			124.844	125.646	-0.802	12.000	125.204	3.00
-0.761	125.642	100.00	2+20.000			124.881	125.664	-0.783	12.000	125.241	3.00
-0.674	125.619	100.00	3+5.000			124.945	125.639	-0.694	12.000	125.305	3.00
-0.511	125.534	100.00	3+10.000		PTV	125.023	125.546	-0.523	12.000	125.383	3.00
-0.385	125.498	100.00	3+15.000			125.113	125.508	-0.395	12.000	125.473	3.00
-0.375	125.495	100.00	3+15.398			125.120	125.505	-0.385	12.000	125.480	3.00

HASH: 0dc316c75141f2657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO. Juntado em 23/07/2026.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM											
INTERSEÇÃO_B - EST. 0+0.000 3+15.398											
Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito		
OFSSET			Estaca	Pontos Notáveis Geometria Horizontal	Pontos Notáveis Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	LATERAL		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
0+0.000			0.000	128.539	-128.539						
-0.301	128.458	100.00	0+5.000		PCV	128.157	128.458	-0.301	12.000	128.517	3.00
-0.267	128.409	100.00	0+10.000			128.143	128.409	-0.266	12.000	128.503	3.00
-0.343	128.473	100.00	0+15.000			128.130	128.481	-0.351	12.000	128.490	3.00
-0.349	128.477	100.00	0+15.809			128.128	128.505	-0.377	12.000	128.488	3.00
-0.332	128.452	100.00	0+20.000			128.120	128.452	-0.332	12.000	128.480	3.00
-0.391	128.504	100.00	1+5.000			128.113	128.504	-0.391	12.000	128.473	3.00
-0.430	128.538	100.00	1+10.000			128.108	128.533	-0.425	12.000	128.468	3.00
-0.435	128.541	100.00	1+11.617	PCC		128.106	128.537	-0.431	12.000	128.466	3.00
-0.451	128.556	100.00	1+15.000			128.105	128.553	-0.448	12.000	128.465	3.00
-0.434	128.539	100.00	1+20.000			128.105	128.548	-0.443	12.000	128.465	3.00
-0.449	128.556	100.00	2+5.000			128.107	128.553	-0.446	12.000	128.467	3.00
-0.433	128.545	100.00	2+10.000			128.112	128.542	-0.430	12.000	128.472	3.00
-0.429	128.545	100.00	2+13.508			128.116	128.542	-0.426	12.000	128.476	3.00
-0.429	128.547	100.00	2+15.000			128.119	128.544	-0.426	12.000	128.479	3.00
-0.414	128.542	100.00	2+20.000			128.128	128.555	-0.426	12.000	128.488	3.00
-0.426	128.566	100.00	3+5.000			128.140	128.563	-0.423	12.000	128.500	3.00
-0.446	128.601	100.00	3+10.000		PTV	128.155	128.616	-0.462	12.000	128.515	3.00
-0.365	128.537	100.00	3+15.000			128.171	128.547	-0.376	12.000	128.531	3.00
-0.365	128.538	100.00	3+15.398			128.173	128.539	-0.366	12.000	128.533	3.00

HASH: 0dc316c75142f657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

NOTA DE SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM

INTERSEÇÃO_C - EST. 0+0.000 3+15.398

Lado Esquerdo			Eixo						Lado Direito		
OFSSET			Estaca	Pontos Notáveis Geometria Horizontal	Pontos Notáveis Geometria Vertical	Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	LATERAL		
Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)							Afast. (m)	Cota (m)	Incl. (%)
-0.524	120.559	-66.67	0+0.000		PCV	120.909	120.372	0.537	12.000	121.269	3.00
-0.312	120.472	100.00	0+5.000			120.161	120.496	-0.335	12.000	120.521	3.00
-0.346	119.285	-66.67	0+10.000			119.516	119.136	0.379	12.000	119.876	3.00
-0.099	119.311	100.00	0+12.711			119.212	119.293	-0.081	12.000	119.572	3.00
-0.661	119.642	100.00	0+15.000			118.981	119.595	-0.614	12.000	119.341	3.00
-0.767	119.322	100.00	1+0.000			118.555	119.286	-0.730	12.000	118.915	3.00
-0.912	119.152	100.00	1+5.000			118.239	119.096	-0.856	12.000	118.599	3.00
-0.927	119.145	100.00	1+5.421	PCC		118.218	119.087	-0.870	12.000	118.578	3.00
-1.020	119.053	100.00	1+10.000			118.033	118.961	-0.928	12.000	118.393	3.00
-1.117	119.053	100.00	1+15.000			117.936	119.018	-1.082	12.000	118.296	3.00
-1.365	119.314	100.00	2+0.000			117.949	119.258	-1.309	12.000	118.309	3.00
-1.393	119.357	100.00	2+0.985			117.964	119.306	-1.342	12.000	118.324	3.00
-1.485	119.556	100.00	2+5.000			118.071	119.528	-1.457	12.000	118.431	3.00
-1.600	119.903	100.00	2+10.000			118.303	119.976	-1.673	12.000	118.663	3.00
-1.494	120.139	100.00	2+15.000			118.644	120.164	-1.519	12.000	119.004	3.00
-1.472	120.245	100.00	2+16.549	PCC		118.772	120.284	-1.512	12.000	119.132	3.00
-1.324	120.420	100.00	3+0.000		PTV	119.095	120.493	-1.398	12.000	119.455	3.00
-1.001	120.656	100.00	3+5.000			119.655	120.730	-1.075	12.000	120.015	3.00
-0.922	120.695	100.00	3+5.973			119.773	120.752	-0.980	12.000	120.133	3.00
-0.341	120.599	100.00	3+10.000			120.258	120.615	-0.357	12.000	120.618	3.00
-0.404	120.591	-66.67	3+15.000			120.861	120.449	0.412	12.000	121.221	3.00
-0.524	120.559	-66.67	3+15.398			120.909	120.372	0.537	12.000	121.269	3.00

HASH: 0dc316c75142f657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

Governo de Mato Grosso 1860 SINFRA

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

04. CÁLCULO DE VOLUME

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

META
Projetos e Administração de Obras

CÁLCULO DE VOLUME

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m2)	Volume de Corte (m3)	Área de Aterro (m2)	Volume Aterro (m3)	Vol. Acum. Corte (m3)	Vol. Acum. Aterro (m3)	Vol. Aterro Proctor Normal (m3)	Vol. Aterro Proctor Intermediário (m3)
0+0,000	10,00	0,14	-	0,15	-	-	-	-	23,90
1+0,000	10,00	0,01	1,47	2,24	23,90	1,47	23,90	-	63,79
2+0,000	10,00	-	0,09	4,14	63,79	1,56	87,70	-	85,32
3+0,000	10,00	-	-	4,39	85,32	1,56	173,02	-	82,59
4+0,000	10,00	-	-	3,87	82,59	1,56	255,61	-	75,33
5+0,000	10,00	0,01	0,10	3,67	75,33	1,66	330,93	-	67,64
6+0,000	10,00	-	0,10	3,10	67,64	1,76	398,57	-	60,35
7+0,000	10,00	-	-	2,94	60,35	1,76	458,92	-	66,74
8+0,000	10,00	-	-	3,74	66,74	1,76	525,66	-	87,21
9+0,000	10,00	-	-	4,98	87,21	1,76	612,87	1,74	120,49
10+0,000	10,00	-	-	7,24	122,23	1,76	735,09	11,73	148,44
11+0,000	10,00	-	-	8,78	160,17	1,76	895,27	32,38	157,37
12+0,000	10,00	-	-	10,20	189,75	1,76	1.085,02	45,51	160,29
13+0,000	10,00	-	-	10,38	205,80	1,76	1.290,82	45,78	160,24
14+0,000	10,00	-	-	10,22	206,02	1,76	1.496,84	35,06	154,08
15+0,000	10,00	-	-	8,69	189,14	1,76	1.685,98	20,06	141,96
16+0,000	10,00	-	-	7,51	162,02	1,76	1.848,00	17,22	143,56
17+0,000	10,00	-	-	8,57	160,78	1,76	2.008,78	13,65	146,40
18+0,000	10,00	-	-	7,43	160,05	1,76	2.168,82	4,28	131,19
19+0,000	10,00	-	-	6,11	135,47	1,76	2.304,29	0,19	114,20
20+0,000	10,00	-	-	5,33	114,39	1,76	2.418,69	-	101,02
21+0,000	10,00	0,27	2,74	4,78	101,02	4,51	2.519,70	-	87,40
22+0,000	10,00	0,48	7,56	3,96	87,40	12,07	2.607,10	-	71,75
23+0,000	10,00	1,15	16,34	3,21	71,75	28,41	2.678,85	-	66,76
24+0,000	10,00	0,97	21,22	3,47	66,76	49,63	2.745,61	-	66,67
25+0,000	10,00	0,83	17,96	3,20	66,67	67,58	2.812,28	-	68,18
26+0,000	10,00	0,58	14,08	3,62	68,18	81,67	2.880,46	-	82,70
27+0,000	10,00	-	5,83	4,65	82,70	87,49	2.963,17	0,01	101,63
28+0,000	10,00	-	-	5,51	101,64	87,49	3.064,81	0,71	109,89
29+0,000	10,00	-	0,01	5,55	110,60	87,50	3.175,41	0,69	106,27
30+0,000	10,00	0,02	0,18	5,15	106,96	87,68	3.282,37	1,32	111,87
31+0,000	10,00	0,06	0,73	6,17	113,19	88,41	3.395,56	12,30	135,83
32+0,000	10,00	-	0,55	8,64	148,13	88,96	3.543,70	53,40	149,02
33+0,000	10,00	-	-	11,60	202,42	88,96	3.746,11	96,14	147,33
34+0,000	10,00	-	-	12,75	243,47	88,96	3.989,58	127,66	158,47
35+0,000	10,00	-	-	15,87	286,13	88,96	4.275,70	176,17	169,28
36+0,000	10,00	-	-	18,68	345,45	88,96	4.621,16	245,07	180,02
37+0,000	10,00	-	-	23,83	425,09	88,96	5.046,24	313,72	195,93
38+0,000	10,00	-	-	27,13	509,65	88,96	5.555,89	376,41	207,89
39+0,000	10,00	-	-	31,30	584,30	88,96	6.140,20	424,10	224,67
40+0,000	10,00	-	-	33,58	648,77	88,96	6.788,97	451,91	246,21
41+0,000	10,00	-	-	36,23	698,12	88,96	7.487,08	428,60	233,12
42+0,000	10,00	-	-	29,94	661,72	88,96	8.148,80	362,83	202,67
43+0,000	10,00	-	-	26,61	565,50	88,96	8.714,31	323,32	195,78
44+0,000	10,00	-	-	25,30	519,10	88,96	9.233,41	281,25	189,50
45+0,000	10,00	-	-	21,77	470,75	88,96	9.704,16	220,33	180,46
46+0,000	10,00	-	-	18,31	400,79	88,96	10.104,95	157,07	169,66
47+0,000	10,00	-	-	14,37	326,73	88,96	10.431,68	91,19	157,55
48+0,000	10,00	-	-	10,51	248,74	88,96	10.680,42	32,94	132,64
49+0,000	10,00	0,01	0,12	6,05	165,58	89,08	10.846,00	1,27	27,42
49+5,264	2,63	0,04	0,14	4,85	28,69	89,22	10.874,69	0,61	35,12
50+0,000	7,37	-	0,30	-	35,73	89,52	10.910,42	-	-
51+0,000	10,00	-	-	-	-	89,52	10.910,42	-	22,12
52+0,000	10,00	4,08	40,76	2,21	22,12	130,28	10.932,55	-	30,37
53+0,000	10,00	8,75	128,31	0,82	30,37	258,59	10.962,92	-	11,63
54+0,000	10,00	10,87	196,23	0,34	11,63	454,82	10.974,55	-	6,13
55+0,000	10,00	10,39	212,63	0,27	6,13	667,45	10.980,69	-	3,89
56+0,000	10,00	14,50	248,91	0,11	3,89	916,36	10.984,58	-	1,56
57+0,000	10,00	10,66	251,59	0,04	1,56	1.167,95	10.986,13	-	0,41
58+0,000	10,00	9,30	199,65	-	0,41	1.367,60	10.986,55	-	0,51
59+0,000	10,00	9,52	188,25	0,05	0,51	1.555,85	10.987,06	-	0,51
60+0,000	10,00	10,43	199,52	-	0,51	1.755,37	10.987,57	-	0,50
61+0,000	10,00	7,77	181,98	0,05	0,50	1.937,34	10.988,07	-	0,50
62+0,000	10,00	4,95	127,18	-	0,50	2.064,52	10.988,57	-	1,41
63+0,000	10,00	5,68	106,33	0,14	1,41	2.170,85	10.989,97	-	8,51
64+0,000	10,00	1,72	74,00	0,71	8,51	2.244,84	10.998,49	-	43,36
64+17,780	8,89	-	15,26	4,17	43,36	2.260,10	11.041,85	-	9,01
65+0,000	1,11	-	-	3,95	9,01	2.260,10	11.050,86	-	19,73
65+5,000	2,50	-	-	3,91	19,73	2.260,10	11.070,59	-	21,23
65+10,000	2,50	-	-	4,50	21,23	2.260,10	11.091,82	-	24,04
65+14,888	2,44	0,05	0,12	5,25	24,04	2.260,23	11.115,86	-	0,59
65+15,000	0,06	0,05	0,01	5,26	0,59	2.260,23	11.116,45	-	28,28
66+0,000	2,50	-	0,12	5,95	28,28	2.260,36	11.144,73	-	31,78
66+5,000	2,50	-	-	6,66	31,78	2.260,36	11.176,51	0,01	35,23
66+10,000	2,50	-	-	7,33	35,24	2.260,36	11.211,75	0,02	14
66+11,995	1,00	-	-	7,58	14,87	2.260,36	11.226,63	0,61	61
67+0,000	4,00	-	-	7,94	62,12	2.260,36	11.288,75	2,13	155
68+0,000	10,00	-	-	7,81	157,53	2.260,36	11.446,28	1,05	174,34
69+0,000	10,00	-	-	9,72	175,39	2.260,36	11.621,67	0,30	208,30
70+0,000	10,00	-	-	11,13	208,60	2.260,36	11.830,26	0,60	224,69

Governo de Mato Grosso 1861 SINFRA

HASH: 0dc316c75142f657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d2739811f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

META
Projetos e Administração de Obras

CÁLCULO DE VOLUME

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m2)	Volume de Corte (m3)	Área de Aterro (m2)	Volume Aterro (m3)	Vol. Acum. Corte (m3)	Vol. Acum. Aterro (m3)	Vol. Aterro Proctor Normal (m3)	Vol. Aterro Proctor Intermediário (m3)
71+0,000	10,00	-	-	11,39	225,29	2.260,36	12.055,56	0,64	224,04
72+0,000	10,00	-	-	11,07	224,68	2.260,36	12.280,24	3,75	233,17
73+0,000	10,00	-	-	12,62	236,92	2.260,36	12.517,16	1,59	48,22
73+3,936	1,96	-	-	12,69	49,81	2.260,36	12.566,98	0,47	13,05
73+5,000	0,53	-	-	12,71	13,52	2.260,36	12.580,49	2,43	61,35
73+10,000	2,50	-	-	12,80	63,78	2.260,36	12.644,27	2,72	61,42
73+15,000	2,50	-	-	12,86	64,14	2.260,36	12.708,41	0,69	14,85
73+16,208	0,60	-	-	12,87	15,54	2.260,36	12.723,95	2,19	46,49
74+0,000	1,900	-	-	12,81	48,68	2.260,36	12.772,64	2,95	61,06
74+5,000	2,50	-	-	12,79	64,01	2.260,36	12.836,65	2,14	42,39
74+8,481	1,74	-	-	12,80	44,53	2.260,36	12.881,18	7,47	140,82
75+0,000	5,76	-	-	12,95	148,29	2.260,36	13.029,47	14,76	251,28
76+0,000	10,00	-	-	13,65	266,04	2.260,36	13.295,51	20,75	262,81
77+0,000	10,00	-	-	14,70	283,56	2.260,36	13.579,07	24,05	268,33
78+0,000	10,00	-	-	14,54	292,38	2.260,36	13.871,45	22,88	266,43
79+0,000	10,00	-	-	14,39	289,31	2.260,36	14.160,76	21,65	263,56
80+0,000	10,00	-	-	14,13	285,21	2.260,36	14.445,98	18,77	260,45
81+0,000	10,00	-	-	13,79	279,22	2.260,36	14.725,19	14,09	185,47
81+14,199	7,10	-	-	14,31	199,56	2.260,36	14.924,75	0,90	10,56
81+15,000	0,40	-	-	14,30	11,46	2.260,36	14.936,21	6,41	66,24
82+0,000	2,50	-	-	14,76	72,65	2.260,36	15.008,86	7,33	66,80
82+5,000	2,50	-	-	14,89	74,13	2.260,36	15.082,99	7,59	67,21
82+10,000	2,50	-	-	15,03	74,80	2.260,36	15.157,78	5,47	46,16
82+13,418	1,71	-	-	15,18	51,63	2.260,36	15.209,41	2,56	21,39
82+15,000	0,79	-	-	15,10	23,95	2.260,36	15.233,37	7,48	67,37
83+0,000	2,50	-	-	14,84	74,85	2.260,36	15.308,21	6,57	67,04
83+5,000	2,50	-	-	14,60	73,61	2.260,36	15.381,83	5,74	66,73
83+10,000	2,50	-	-	14,38	72,47	2.260,36	15.454,29	2,70	35,06
83+12,637	1,32	-	-	14,26	37,76	2.260,36	15.492,05	5,92	95,48
84+0,000	3,68	-	-	13,29	101,40	2.260,36	15.593,45	14,59	255,51
85+0,000	10,00	-	-	13,72	270,10	2.260,36	15.863,55	20,56	233,77
86+0,000	10,00	-	-	11,71	254,33	2.260,36	16.117,88	19,64	175,07
87+0,000	10,00	0,02	0,20	7,76	194,71	2.260,56	16.312,59	12,01	130,52
88+0,000	10,00	0,40	4,16	6,49	142,53	2.264,72	16.455,13	7,11	124,68
89+0,000	10,00	0,25	6,47	6,69	131,79	2.271,19	16.586,92	3,48	114,08
90+0,000	10,00	1,74	19,91	5,07	117,56	2.291,09	16.704,47	1,03	76,83
91+0,000	10,00	5,00	67,41	2,72	77,86	2.358,50	16.782,33	1,19	60,64
92+0,000	10,00	10,04	150,45	3,46	61,83	2.508,95	16.844,17	24,70	122,84
93+0,000	10,00	12,88	229,27	11,29	147,54	2.738,23	16.991,71	175,93	198,67
94+0,000	10,00	11,97	248,56	26,17	374,60	2.986,79	17.366,31	501,39	220,96
95+0,000	10,00	11,99	239,68	46,06	722,35	3.226,47	18.088,66	1.177,50	273,48
96+0,000	10,00	2,08	140,75	99,03	1.450,98	3.367,22	19.539,64	2.073,88	306,78
97+0,000	10,00	-	20,80	139,03	2.380,66	3.388,03	21.920,30	3.024,10	314,60
98+0,000	10,00	-	-	194,84	3.338,70	3.388,03	25.259,00	3.935,68	361,98
99+0,000	10,00	-	-	234,93	4.297,66	3.388,03	29.556,66	1.478,81	131,46
99+6,697	3,34	-	-	246,00	1.610,27	3.388,03	31.166,93	754,79	66,89
99+10,000	1,65	-	-	251,48	821,68	3.388,03	31.988,61	883,90	79,13
99+13,780	1,89	-	-	258,09	963,03	3.388,03	32.951,65	289,80	26,22
99+15,000	0,61	-	-	259,92	316,02	3.388,03	33.267,67	1.218,16	108,10
100+0,000	2,50	-	-	270,59	1.326,26	3.388,03	34.593,93	215,67	18,69
100+0,863	0,43	-	-	272,45	234,36	3.388,03	34.828,29	5.354,91	412,21
101+0,000	9,57	-	-	330,27	5.767,12	3.388,03	40.595,42	5.275,58	428,40
102+0,000	10,00	-	-	240,13	5.703,98	3.388,03	46.299,39	3.937,91	426,58
103+0,000	10,00	-	-	196,32	4.364,49	3.388,03	50.663,89	2.463,89	356,24
104+0,000	10,00	-	-	85,69	2.820,13	3.388,03	53.484,02	1.022,35	254,88
105+0,000	10,00	12,55	125,52	42,03	1.277,23	3.513,55	54.761,25	387,58	196,25
106+0,000	10,00	15,34	278,96	16,35	583,83	3.792,51	55.345,08	83,49	118,15
107+0,000	10,00	22,79	381,37	3,81	201,64	4.173,88	55.546,72	5,20	33,84
108+0,000	10,00	29,28	520,72	0,09	39,04	4.694,60	55.585,76	-	0,91
109+0,000	10,00	21,76	510,44	-	0,91	5.205,04	55.586,67	-	-
110+0,000	10,00	20,29	420,59	-	-	5.625,63	55.586,67	-	-
111+0,000	10,00	14,39	346,88	-	-	5.972,51	55.586,67	-	-
112+0,000	10,00	7,85	222,46	-	-	6.194,97	55.586,67	-	10,21
113+0,000	10,00	2,42	102,70	1,02	10,21	6.297,66	55.596,88	-	69,11
114+0,000	10,00	-	24,17	5,89	69,11	6.321,83	55.666,00	16,97	189,60
115+0,000	10,00	-	-	14,77	206,57	6.321,83	55.872,57	100,39	280,11
116+0,000	10,00	-	-	23,28	380,50	6.321,83	56.253,08	222,91	303,60
117+0,000	10,00	-	-	29,37	526,51	6.321,83	56.779,59	279,43	306,96
118+0,000	10,00	-	-	29,27	586,39	6.321,83	57.365,98	273,10	305,49
119+0,000	10,00	-	-	28,59	578,59	6.321,83	57.944,57	232,46	303,22
120+0,000	10,00	-	-	24,98	535,68	6.321,83	58.480,25	149,66	295,81
121+0,000	10,00	-	-	19,57	445,47	6.321,83	58.925,72	72,23	259,40
122+0,000	10,00	-	-	13,60	331,63	6.321,83	59.257,35	31,30	230,71
123+0,000	10,00	-	-	12,60	262,01	6.321,83	59.519,36	10,49	219,44
124+0,000	10,00	-	-	10,39	229,93	6.321,83	59.749,29	1,05	171
125+0,000	10,00	-	-	6,82	172,10	6.321,83	59.921,39	-	89
126+0,000	10,00	0,01	0,13	2,11	89,30	6.321,97	60.010,69	-	25
127+0,000	10,00	0,87	8,79	0,40	25,09	6.330,76	60.035,78	-	5
128+0,000	10,00	4,03	48,99	0,14	5,36	6.379,75	60.041,13	-	6,55
129+0,000	10,00	4,37	84,03	0,52	6,55	6.463,78	60.047,69	-	16,00
130+0,000	10,00	2,88	72,50	1,08	16,00	6.536,28	60.063,69	-	19,59

Governo de Mato Grosso 1862 SINFRA

HASH: 0dc316c75142f2657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d2739811. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

CÁLCULO DE VOLUME

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m2)	Volume de Corte (m3)	Área de Aterro (m2)	Volume Aterro (m3)	Vol. Acum. Corte (m3)	Vol. Acum. Aterro (m3)	Vol. Aterro Proctor Normal (m3)	Vol. Aterro Proctor Intermediário (m3)
131+0,000	10,00	4,22	70,99	0,88	19,59	6.607,27	60.083,28	-	32,55
132+0,000	10,00	3,14	73,53	2,38	32,55	6.680,80	60.115,82	5,62	77,72
133+0,000	10,00	1,30	44,36	5,96	83,34	6.725,16	60.199,17	49,61	185,87
134+0,000	10,00	-	13,01	17,59	235,48	6.738,17	60.434,65	175,96	278,86
135+0,000	10,00	-	-	27,89	454,82	6.738,17	60.889,47	388,21	303,30
136+0,000	10,00	-	-	41,26	691,51	6.738,17	61.580,98	579,35	321,95
137+0,000	10,00	-	-	48,87	901,30	6.738,17	62.482,29	677,98	335,20
138+0,000	10,00	-	-	52,45	1.013,18	6.738,17	63.495,46	736,34	338,21
139+0,000	10,00	-	-	55,01	1.074,55	6.738,17	64.570,01	795,19	338,66
140+0,000	10,00	-	-	58,38	1.133,85	6.738,17	65.703,86	720,53	325,90
141+0,000	10,00	-	-	46,27	1.046,43	6.738,17	66.750,29	587,84	313,90
142+0,000	10,00	-	-	43,91	901,74	6.738,17	67.652,03	394,60	295,41
143+0,000	10,00	-	-	25,09	690,01	6.738,17	68.342,04	168,08	267,55
144+0,000	10,00	-	-	18,47	435,63	6.738,17	68.777,68	68,40	215,26
145+0,000	10,00	0,13	1,28	9,90	283,66	6.739,46	69.061,34	13,88	110,64
146+0,000	10,00	0,46	5,91	2,56	124,52	6.745,37	69.185,86	-	29,05
147+0,000	10,00	2,89	33,56	0,35	29,05	6.778,93	69.214,91	-	17,67
148+0,000	10,00	4,06	69,51	1,42	17,67	6.848,43	69.232,58	-	30,53
149+0,000	10,00	3,47	75,30	1,63	30,53	6.923,73	69.263,11	-	33,31
150+0,000	10,00	1,40	48,72	1,70	33,31	6.972,45	69.296,43	1,73	41,67
151+0,000	10,00	1,48	28,80	2,64	43,40	7.001,25	69.339,83	1,73	47,83
152+0,000	10,00	1,81	32,86	2,31	49,56	7.034,11	69.389,39	-	46,39
153+0,000	10,00	0,52	23,28	2,33	46,39	7.057,39	69.435,77	-	47,07
154+0,000	10,00	0,44	9,58	2,38	47,07	7.066,97	69.482,84	-	75,59
155+0,000	10,00	-	4,36	5,18	75,59	7.071,33	69.558,43	-	109,41
156+0,000	10,00	-	-	5,76	109,41	7.071,33	69.667,84	-	134,23
157+0,000	10,00	-	-	7,66	134,23	7.071,33	69.802,08	-	142,48
158+0,000	10,00	-	-	6,59	142,48	7.071,33	69.944,56	-	65,86
159+0,000	10,00	-	-	-	65,86	7.071,33	70.010,42	-	-
160+0,000	10,00	-	-	-	-	7.071,33	70.010,42	-	-
161+0,000	10,00	-	-	-	-	7.071,33	70.010,42	-	16,08
162+0,000	10,00	2,11	21,11	1,61	16,08	7.092,45	70.026,50	-	33,31
163+0,000	10,00	1,60	37,13	1,72	33,31	7.129,58	70.059,82	-	32,02
164+0,000	10,00	2,00	35,98	1,48	32,02	7.165,56	70.091,84	-	32,23
165+0,000	10,00	1,65	36,43	1,74	32,23	7.201,99	70.124,06	-	42,44
166+0,000	10,00	1,39	30,40	2,50	42,44	7.232,38	70.166,51	-	60,88
167+0,000	10,00	0,71	21,03	3,59	60,88	7.253,41	70.227,39	-	85,69
168+0,000	10,00	0,37	10,80	4,98	85,69	7.264,21	70.313,08	-	108,46
169+0,000	10,00	0,20	5,69	5,86	108,46	7.269,90	70.421,54	-	115,02
170+0,000	10,00	0,12	3,18	5,64	115,02	7.273,09	70.536,56	-	39,55
170+6,697	3,34	0,10	0,72	6,17	39,55	7.273,81	70.576,11	-	20,63
170+10,000	1,65	0,09	0,31	6,31	20,63	7.274,12	70.596,73	-	29,60
170+14,607	2,30	0,09	0,41	6,54	29,60	7.274,52	70.626,33	-	2,57
170+15,000	0,20	0,09	0,03	6,56	2,57	7.274,56	70.628,91	-	33,49
171+0,000	2,50	0,08	0,42	6,84	33,49	7.274,98	70.662,40	-	17,41
171+2,517	1,25	0,08	0,20	6,99	17,41	7.275,18	70.679,81	-	131,66
172+0,000	8,74	-	0,70	8,07	131,66	7.275,88	70.811,46	2,55	172,89
173+0,000	10,00	-	0,02	9,48	175,44	7.275,90	70.986,91	2,55	174,12
174+0,000	10,00	-	-	8,19	176,67	7.275,90	71.163,57	4,21	183,83
175+0,000	10,00	-	-	10,62	188,04	7.275,90	71.351,62	11,65	210,33
176+0,000	10,00	-	-	11,58	221,98	7.275,90	71.573,60	19,23	219,21
177+0,000	10,00	-	-	12,26	238,44	7.275,90	71.812,04	22,83	223,42
178+0,000	10,00	-	-	12,36	246,25	7.275,90	72.058,29	26,32	228,39
179+0,000	10,00	-	-	13,11	254,71	7.275,90	72.313,00	35,89	236,31
180+0,000	10,00	-	-	14,11	272,20	7.275,90	72.585,20	41,59	241,39
181+0,000	10,00	-	-	14,18	282,98	7.275,90	72.868,18	16,45	105,31
181+8,825	4,41	-	-	13,41	121,76	7.275,90	72.989,94	1,95	13,82
181+10,000	0,59	-	-	13,44	15,77	7.275,90	73.005,71	9,61	59,36
181+15,000	2,50	-	-	14,15	68,97	7.275,90	73.074,69	13,09	60,73
182+0,000	2,50	-	-	15,38	73,82	7.275,90	73.148,51	15,35	61,83
182+5,000	2,50	-	-	15,49	77,18	7.275,90	73.225,69	9,73	40,10
182+8,215	1,61	-	-	15,51	49,83	7.275,90	73.275,52	5,27	22,40
182+10,000	0,89	-	-	15,50	27,67	7.275,90	73.303,19	14,23	63,03
182+15,000	2,50	-	-	15,41	77,26	7.275,90	73.380,45	13,59	63,16
183+0,000	2,50	-	-	15,29	76,75	7.275,90	73.457,20	13,31	63,29
183+5,000	2,50	-	-	15,35	76,60	7.275,90	73.533,80	6,90	33,17
183+7,605	1,30	-	-	15,42	40,07	7.275,90	73.573,88	34,47	160,87
184+0,000	6,20	-	-	16,10	195,34	7.275,90	73.769,22	61,49	266,29
185+0,000	10,00	-	-	16,68	327,78	7.275,90	74.096,99	69,45	270,82
186+0,000	10,00	-	-	17,35	340,27	7.275,90	74.437,26	76,26	273,43
187+0,000	10,00	-	-	17,62	349,69	7.275,90	74.786,95	76,80	271,91
188+0,000	10,00	-	-	17,25	348,71	7.275,90	75.135,66	78,21	270,37
189+0,000	10,00	-	-	17,61	348,58	7.275,90	75.484,25	74,11	268,71
190+0,000	10,00	-	-	16,67	342,82	7.275,90	75.827,06	63,48	265,44
191+0,000	10,00	-	-	16,22	328,92	7.275,90	76.155,99	49,00	261,[illegible]
192+0,000	10,00	-	-	14,79	310,06	7.275,90	76.466,05	30,28	243,[illegible]
193+0,000	10,00	-	-	12,54	273,32	7.275,90	76.739,37	18,04	217,[illegible]
194+0,000	10,00	-	-	11,04	235,82	7.275,90	76.975,19	10,38	184,[illegible]
195+0,000	10,00	-	-	8,47	195,08	7.275,90	77.170,27	4,06	149,14
196+0,000	10,00	0,04	0,43	6,85	153,20	7.276,33	77.323,47	0,49	113,60
197+0,000	10,00	0,42	4,62	4,56	114,09	7.280,94	77.437,56	-	86,43

HASH: 0dc316c75142f2657c0990106e0f0265826eec5e15edaa6d8a36e52421d2739811f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

META
Projetos e Administração de Obras

CÁLCULO DE VOLUME

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m2)	Volume de Corte (m3)	Área de Aterro (m2)	Volume Aterro (m3)	Vol. Acum. Corte (m3)	Vol. Acum. Aterro (m3)	Vol. Aterro Proctor Normal (m3)	Vol. Aterro Proctor Intermediário (m3)
198+0,000	10,00	1,05	14,66	4,08	86,43	7.295,60	77.523,99	-	72,48
199+0,000	10,00	1,82	28,70	3,16	72,48	7.324,30	77.596,47	-	52,26
200+0,000	10,00	2,57	43,93	2,06	52,26	7.368,23	77.648,73	-	43,08
201+0,000	10,00	2,80	53,74	2,25	43,08	7.421,97	77.691,81	-	36,71
202+0,000	10,00	3,43	62,30	1,43	36,71	7.484,27	77.728,51	-	24,15
203+0,000	10,00	3,07	64,98	0,99	24,15	7.549,25	77.752,66	-	10,26
204+0,000	10,00	5,90	89,67	0,04	10,26	7.638,92	77.762,92	-	0,36
205+0,000	10,00	9,83	157,30	-	0,36	7.796,22	77.763,28	-	0,06
206+0,000	10,00	8,89	187,28	0,01	0,06	7.983,50	77.763,34	-	1,77
207+0,000	10,00	10,24	191,32	0,17	1,77	8.174,82	77.765,11	-	5,53
208+0,000	10,00	8,54	187,78	0,38	5,53	8.362,61	77.770,64	-	10,18
209+0,000	10,00	5,90	144,35	0,64	10,18	8.506,96	77.780,82	0,41	46,65
210+0,000	10,00	2,67	85,65	4,07	47,06	8.592,61	77.827,88	0,41	40,29
211+0,000	10,00	-	26,70	-	40,70	8.619,31	77.868,58	-	-
212+0,000	10,00	-	-	-	-	8.619,31	77.868,58	-	50,55
213+0,000	10,00	-	-	5,05	50,55	8.619,31	77.919,13	0,98	105,81
214+0,000	10,00	-	-	5,62	106,79	8.619,31	78.025,93	0,98	114,84
215+6,822	13,41	-	-	5,96	115,82	8.619,31	78.141,74	-	40,46
215+10,000	1,59	-	-	5,91	40,46	8.619,31	78.182,21	-	18,79
215+15,000	2,50	-	-	5,92	18,79	8.619,31	78.201,00	0,05	29,05
216+0,000	2,50	-	-	5,72	29,10	8.619,31	78.230,10	0,18	27,76
216+5,000	2,50	-	-	5,45	27,94	8.619,31	78.258,04	0,17	26,19
216+8,350	1,68	-	-	5,09	26,36	8.619,31	78.284,40	0,07	16,40
216+10,000	0,82	-	-	4,74	16,47	8.619,31	78.300,87	0,36	8,42
216+15,000	2,50	-	-	5,91	8,78	8.619,31	78.309,65	1,71	26,73
217+0,000	2,50	-	-	5,47	28,44	8.619,31	78.338,09	0,68	25,31
217+5,000	2,50	-	-	4,93	25,99	8.619,31	78.364,08	-	23,08
217+9,879	2,44	-	-	4,30	23,08	8.619,31	78.387,16	2,02	23,45
218+0,000	5,06	-	-	6,14	25,47	8.619,31	78.412,63	7,01	52,92
219+0,000	10,00	-	-	5,70	59,93	8.619,31	78.472,56	7,74	99,85
220+0,000	10,00	-	-	5,06	107,59	8.619,31	78.580,15	2,24	104,90
220+19,805	9,90	-	-	5,66	107,14	8.619,31	78.687,29	0,06	105,60
221+0,000	0,10	-	-	5,01	105,66	8.619,31	78.792,96	-	0,98
221+5,000	2,50	-	-	5,01	0,98	8.619,31	78.793,93	0,88	28,99
221+7,841	1,42	-	-	6,93	29,87	8.619,31	78.823,80	5,95	21,48
221+10,000	1,08	-	-	12,38	27,43	8.619,31	78.851,23	8,19	18,49
221+15,000	2,50	-	-	12,34	26,68	8.619,31	78.877,91	13,68	41,59
221+15,877	0,44	-	-	9,77	55,27	8.619,31	78.933,18	1,39	7,00
222+0,000	2,06	-	-	9,36	8,39	8.619,31	78.941,57	4,18	31,16
223+0,000	10,00	-	-	7,79	35,34	8.619,31	78.976,92	16,41	143,09
224+0,000	10,00	-	-	8,16	159,50	8.619,31	79.136,42	23,11	148,71
225+0,000	10,00	-	-	9,02	171,82	8.619,31	79.308,24	26,53	155,93
226+0,000	10,00	-	-	9,22	182,46	8.619,31	79.490,70	29,40	156,53
227+0,000	10,00	-	-	9,37	185,93	8.619,31	79.676,63	30,47	152,95
228+0,000	10,00	-	-	8,97	183,42	8.619,31	79.860,05	31,68	145,47
229+0,000	10,00	-	-	8,74	177,15	8.619,31	80.037,20	42,50	150,05
230+0,000	10,00	-	-	10,51	192,55	8.619,31	80.229,74	68,13	164,19
231+0,000	10,00	-	-	12,72	232,32	8.619,31	80.462,06	115,89	176,30
232+0,000	10,00	-	-	16,50	292,19	8.619,31	80.754,25	176,57	189,01
233+0,000	10,00	-	-	20,06	365,58	8.619,31	81.119,83	167,69	180,93
234+0,000	10,00	-	-	14,80	348,62	8.619,31	81.468,46	120,25	165,73
235+0,000	10,00	-	-	13,79	285,98	8.619,31	81.754,43	95,21	163,55
236+0,000	10,00	-	-	12,08	258,76	8.619,31	82.013,20	107,16	167,90
237+0,000	10,00	-	-	15,42	275,06	8.619,31	82.288,26	86,54	161,76
238+0,000	10,00	-	-	9,41	248,30	8.619,31	82.536,56	23,10	136,05
239+0,000	10,00	0,01	0,12	6,51	159,15	8.619,43	82.695,71	3,83	107,61
240+0,000	10,00	-	0,17	4,64	111,44	8.619,60	82.807,15	-	79,53
241+0,000	10,00	0,11	1,13	3,32	79,53	8.620,73	82.886,68	-	52,57
242+0,000	10,00	0,83	9,34	1,94	52,57	8.630,06	82.939,25	-	20,70
243+0,000	10,00	1,59	24,20	0,13	20,70	8.654,26	82.959,95	-	1,31
244+0,000	10,00	3,29	48,86	-	1,31	8.703,12	82.961,25	-	-
245+0,000	10,00	3,23	65,22	-	-	8.768,34	82.961,25	-	-
246+0,000	10,00	3,95	71,81	-	-	8.840,16	82.961,25	-	-
247+0,000	10,00	3,77	77,23	-	-	8.917,39	82.961,25	-	-
248+0,000	10,00	3,70	74,69	-	-	8.992,08	82.961,25	-	-
249+0,000	10,00	3,55	72,48	-	-	9.064,56	82.961,25	-	0,02
250+0,000	10,00	2,02	55,75	-	0,02	9.120,31	82.961,27	-	2,48
251+0,000	10,00	1,02	30,48	0,25	2,48	9.150,79	82.963,75	-	7,48
252+0,000	10,00	0,50	15,22	0,50	7,48	9.166,01	82.971,23	-	16,74
253+0,000	10,00	0,28	7,81	1,17	16,74	9.173,82	82.987,97	-	31,30
254+0,000	10,00	0,50	7,83	1,96	31,30	9.181,65	83.019,27	-	40,97
255+0,000	10,00	0,46	9,55	2,14	40,97	9.191,20	83.060,24	-	41,02
256+0,000	10,00	1,66	21,11	1,96	41,02	9.212,31	83.101,27	-	39,12
257+0,000	10,00	1,37	30,26	1,95	39,12	9.242,56	83.140,38	-	42,84
257+10,756	5,37	1,49	28,60	2,34	42,84	9.271,16	83.183,22	-	26,...
257+15,000	2,12	1,83	17,86	2,57	26,37	9.289,03	83.209,59	-	10,...
257+15,595	0,30	2,09	8,32	2,54	10,84	9.297,34	83.220,43	-	1,...
258+0,000	2,20	2,13	1,25	2,54	1,51	9.298,59	83.221,94	-	11,4...
258+0,433	0,21	1,77	8,59	2,65	11,42	9.307,18	83.233,36	-	1,16
259+0,000	9,78	1,68	0,75	2,70	1,16	9.307,93	83.234,52	0,37	77,98
260+0,000	10,00	2,04	36,38	5,30	78,35	9.344,31	83.312,87	34,75	125,85

Governo de Mato Grosso 1864 SINFRA

HASH: 0dc316c75142f657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

META
Projetos e Administração de Obras

CÁLCULO DE VOLUME

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m2)	Volume de Corte (m3)	Área de Aterro (m2)	Volume Aterro (m3)	Vol. Acum. Corte (m3)	Vol. Acum. Aterro (m3)	Vol. Aterro Proctor Normal (m3)	Vol. Aterro Proctor Intermediário (m3)
261+0,000	10,00	-	20,42	10,76	160,60	9.364,73	83.473,47	132,65	157,38
262+0,000	10,00	-	-	18,25	290,03	9.364,73	83.763,50	330,97	176,89
263+0,000	10,00	-	-	32,54	507,86	9.364,73	84.271,36	549,49	196,77
264+0,000	10,00	-	-	42,09	746,26	9.364,73	85.017,62	858,17	247,32
265+0,000	10,00	-	-	68,46	1.105,49	9.364,73	86.123,12	1.193,55	303,69
266+0,000	10,00	-	-	81,26	1.497,24	9.364,73	87.620,35	1.344,48	332,95
266+10,990	5,49	-	-	86,48	1.677,43	9.364,73	89.297,78	753,85	189,46
266+15,000	2,01	-	-	85,18	943,31	9.364,73	90.241,09	276,84	68,90
266+18,706	1,89	-	-	87,26	345,74	9.364,73	90.586,83	264,49	63,41
267+0,000	0,85	-	-	89,68	327,90	9.364,73	90.914,73	91,63	22,05
267+5,000	2,50	-	-	86,07	113,68	9.364,73	91.028,41	334,06	85,13
267+6,422	0,71	-	-	81,61	419,19	9.364,73	91.447,60	91,22	24,25
268+0,000	6,79	-	-	80,75	115,47	9.364,73	91.563,07	809,91	226,30
269+0,000	10,00	-	-	71,88	1.036,21	9.364,73	92.599,29	1.158,27	328,40
270+0,000	10,00	-	-	76,78	1.486,67	9.364,73	94.085,96	1.278,79	337,88
271+0,000	10,00	-	-	84,88	1.616,67	9.364,73	95.702,63	1.493,20	352,03
272+0,000	10,00	-	-	99,64	1.845,23	9.364,73	97.547,86	1.707,68	375,17
273+0,000	10,00	-	-	108,65	2.082,85	9.364,73	99.630,71	1.881,43	400,16
274+0,000	10,00	-	-	119,51	2.281,59	9.364,73	101.912,30	1.900,29	398,28
275+0,000	10,00	-	-	110,34	2.298,57	9.364,73	104.210,87	1.585,42	341,97
276+0,000	10,00	-	-	82,40	1.927,39	9.364,73	106.138,26	1.141,60	278,11
277+0,000	10,00	-	-	59,58	1.419,71	9.364,73	107.557,97	787,56	232,35
278+0,000	10,00	-	-	42,42	1.019,91	9.364,73	108.577,88	474,60	181,36
279+0,000	10,00	-	-	23,18	655,96	9.364,73	109.233,85	249,44	155,62
280+0,000	10,00	-	-	17,32	405,06	9.364,73	109.638,90	114,22	133,31
281+0,000	10,00	0,59	5,94	7,43	247,53	9.370,67	109.886,43	18,07	98,73
282+0,000	10,00	2,26	28,50	4,25	116,80	9.399,17	110.003,23	0,09	56,32
282+14,113	7,05	3,23	54,91	1,39	56,41	9.454,07	110.059,63		
							110.059,63	**69.555,95**	**41.791,08**

Governo de Mato Grosso 1865 SINFRA

HASH: 0dc316c75142657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

CÁLCULO DE VOLUME - INTERSEÇÕES

Estaca	Semi Distância (m)	Área de Corte (m2)	Volume de Corte (m3)	Área de Aterro (m2)	Volume Aterro (m3)	Vol. Acum. Corte (m3)	Vol. Acum. Aterro (m3)
INTERSEÇÃO A							
0+0,000	-	4,42	-	8,73	-	-	-
0+5,000	2,50	5,88	14,15	0,59	24,56	14,15	24,56
0+10,000	2,50	4,21	14,49	9,35	23,90	28,64	48,46
0+12,711	1,35	4,25	4,25	12,17	35,09	32,89	83,54
0+15,000	1,14	4,51	2,88	13,00	38,61	35,77	122,15
1+0,000	2,50	4,83	9,52	13,42	98,42	45,28	220,57
1+5,000	2,50	3,92	6,61	16,56	121,31	51,89	341,88
1+5,421	0,21	4,00	- 0,01	16,78	11,49	51,89	353,37
1+10,000	2,29	4,46	- 1,35	18,23	130,72	50,54	484,09
1+15,000	2,50	4,14	- 3,20	4,85	89,49	47,34	573,58
2+0,000	2,50	12,87	24,27	0,79	17,37	71,61	590,95
2+0,985	0,49	14,49	11,59	0,66	0,69	83,20	591,64
2+5,000	2,01	20,12	71,95	0,69	2,22	155,16	593,87
2+10,000	2,50	19,12	116,98	2,00	- 1,41	272,14	592,46
2+15,000	2,50	13,67	97,97	0,92	- 3,35	370,11	589,11
2+16,549	0,77	10,37	19,27	0,77	- 0,63	389,38	588,48
3+0,000	1,73	9,50	31,40	0,85	- 2,42	420,78	586,06
3+5,000	2,50	11,25	49,50	0,99	- 4,70	470,28	581,36
3+5,973	0,49	9,88	9,83	0,99	- 0,99	480,11	580,37
3+10,000	2,01	5,30	22,75	2,31	- 0,61	502,86	579,77
3+15,000	2,50	4,35	10,07	8,36	26,45	512,92	606,21
4+0,00	2,50	4,42	0,65	8,73	4,02	513,57	610,23
INTERSEÇÃO B							
0+0,000	-	4,59	-	9,39	-	-	-
0+5,000	2,50	5,52	11,24	0,60	26,47	11,24	26,47
0+10,000	2,50	4,52	11,83	9,97	26,13	23,07	52,60
0+12,711	1,35	4,51	4,12	12,74	37,75	27,18	90,35
0+15,000	1,14	4,78	2,77	13,55	41,08	29,96	131,43
1+0,000	2,50	5,18	9,44	14,15	104,13	39,40	235,56
1+5,000	2,50	4,06	6,76	17,35	127,33	46,16	362,89
1+5,421	0,21	4,13	-	17,57	12,02	46,17	374,90
1+10,000	2,29	4,58	- 1,13	19,01	136,38	45,04	511,28
1+15,000	2,50	4,21	- 3,09	5,41	94,55	41,95	605,83
2+0,000	2,50	12,47	22,51	0,86	19,59	64,45	625,42
2+0,985	0,49	14,08	10,89	0,69	0,76	75,34	626,18
2+5,000	2,01	19,75	68,65	0,74	2,26	143,99	628,44
2+10,000	2,50	18,75	112,22	2,01	- 1,89	256,21	626,56
2+15,000	2,50	13,35	93,16	0,93	- 4,07	349,37	622,48
2+16,549	0,77	10,08	17,89	0,83	- 0,82	367,26	621,67
3+0,000	1,73	9,12	28,36	0,94	- 2,76	395,62	618,91
3+5,000	2,50	10,79	44,86	1,08	- 5,17	440,49	613,73
3+5,973	0,49	9,43	8,90	1,09	- 1,08	449,39	612,65
3+10,000	2,01	5,11	19,64	2,65	- 0,22	469,04	612,43
3+15,000	2,50	4,53	8,14	9,02	29,16	477,17	641,58
4+0,0	2,50	4,59	0,58	9,39	4,34	477,75	645,92
INTERSEÇÃO C							
0+0,000	-	5,46	-	5,70	-	-	-
0+5,000	2,50	9,57	29,04	0,30	16,49	29,04	16,49
0+10,000	2,50	6,14	31,60	7,02	18,09	60,63	34,58
0+12,711	1,35	5,25	6,96	8,84	25,34	67,60	59,92
0+15,000	1,14	5,57	2,74	9,59	27,82	70,33	87,73
1+0,000	2,50	5,88	9,10	9,80	72,37	79,43	160,10
1+5,000	2,50	4,74	5,73	12,75	92,31	85,16	252,41
1+5,421	0,21	4,82	- 0,13	12,95	8,95	85,03	261,36
1+10,000	2,29	5,18	- 2,71	14,43	103,18	82,33	364,54
1+15,000	2,50	5,88	- 0,44	2,73	67,51	81,89	432,05
2+0,000	2,50	16,64	37,49	0,37	9,24	119,37	441,29
2+0,985	0,49	18,30	15,53	0,31	0,29	134,90	441,59
2+5,000	2,01	24,16	89,59	0,39	1,10	224,49	442,69
2+10,000	2,50	23,27	141,97	1,40	- 0,97	366,47	441,73
2+15,000	2,50	17,85	124,43	0,46	- 1,70	490,90	440,02
2+16,549	0,77	14,44	27,28	0,36	- 0,15	518,18	439,87
3+0,000	1,73	13,32	48,59	0,45	- 1,13	566,77	438,74
3+5,000	2,50	14,99	74,09	0,56	- 2,59	640,86	436,16
3+5,973	0,49	13,54	14,60	0,56	- 0,56	655,46	435,60
3+10,000	2,01	7,96	39,63	0,99	- 1,56	695,09	434,03
3+15,000	2,50	5,36	21,72	5,34	15,46	716,80	449,50
4+0,0	2,50	5,46	1,10	5,70	2,63	717,90	452,12

HASH: 0dc316c75141f26f57c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

Governo de Mato Grosso 1867 SINFRA

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

05. COORDENADAS DO EIXO LOCADO

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Alinhamento: MT-206

Estaca	Norte	Este
0+0,000	8973639,0490000	795143,2920000
1+0,000	8973657,9719309	795136,8172269
2+0,000	8973676,8948618	795130,3424537
3+0,000	8973695,8177926	795123,8676806
4+0,000	8973714,7407235	795117,3929075
5+0,000	8973733,6636544	795110,9181343
6+0,000	8973752,5865852	795104,4433612
7+0,000	8973771,5095161	795097,9685881
8+0,000	8973790,4324470	795091,4938149
9+0,000	8973809,3553779	795085,0190418
10+0,000	8973828,2783087	795078,5442687
11+0,000	8973847,2012396	795072,0694955
12+0,000	8973866,1241705	795065,5947224
13+0,000	8973885,0471014	795059,1199493
14+0,000	8973903,9700322	795052,6451761
15+0,000	8973922,8929631	795046,1704030
16+0,000	8973941,8158940	795039,6956298
17+0,000	8973960,7388249	795033,2208567
18+0,000	8973979,6617557	795026,7460836
19+0,000	8973998,5846866	795020,2713104
20+0,000	8974017,5076175	795013,7965373
21+0,000	8974036,4305484	795007,3217642
22+0,000	8974055,3534792	795000,8469910
23+0,000	8974074,2764101	794994,3722179
24+0,000	8974093,1993410	794987,8974448
25+0,000	8974112,1222719	794981,4226716
26+0,000	8974131,0452027	794974,9478985
27+0,000	8974149,9681336	794968,4731254
28+0,000	8974168,8910645	794961,9983522
29+0,000	8974187,8139953	794955,5235791
30+0,000	8974206,7369262	794949,0488060
31+0,000	8974225,6598571	794942,5740328
32+0,000	8974244,5827880	794936,0992597
33+0,000	8974263,5057188	794929,6244866
34+0,000	8974282,4286497	794923,1497134
35+0,000	8974301,3515806	794916,6749403
36+0,000	8974320,2745115	794910,2001672
37+0,000	8974339,1974423	794903,7253940

HASH: 0dc316c75142f657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Alinhamento: MT-206

Estaca	Norte	Este
49+5,264 PI	8974571,2530000	794824,3240000
64+17,780 PC	8974867,6606646	794725,2844341
66+11,995 PT	8974899,2702511	794712,2578705
73+3,936 PC	8975017,5351854	794653,7621561
74+8,481 PT	8975039,1363625	794642,1181133
81+14,199 PC	8975164,9031505	794568,5206309
83+12,637 PT	8975198,3832364	794549,6416227
99+6,697 PC	8975474,3830345	794399,7829484
100+0,863 PT	8975486,7926307	794392,9498000
170+6,697 PC	8976714,3223024	793707,7210779
171+2,517 PT	8976728,1012388	793699,9475348
181+8,825 PC	8976907,3266400	793597,7647844
183+7,605 PT	8976941,2255065	793578,9324194
215+6,822 PC	8977503,0818145	793274,1113843
217+9,879 PT	8977540,5516785	793252,9043142
220+19,805 PC	8977600,7792625	793217,3754781
221+15,877 PT	8977614,8048576	793209,5300120
257+10,756 PC	8978242,9733452	792868,2728904
258+0,433 PT	8978251,4576440	792863,6193312
266+10,990 PC	8978400,6658019	792780,9957092
267+6,422 PT	8978414,2140015	792773,6068561
282+14,113	8978685,2850000	792628,0250000

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

Alinhamento: INTERSEÇÃO - A

Estaca	Norte	Este
0+0,000	8974605,9170000	794816,6210000
0+12,000 PI	8974605,9170000	794804,6210000
0+18,850 PCC	8974593,9170000	794804,6210000
1+0,000	8974592,7683174	794804,6761045
1+10,850 PI	8974581,9170000	794804,6210000
1+17,699 PCC	8974581,9170000	794816,6210000
2+0,000	8974582,1369119	794818,9078156
3+0,000	8974597,3209462	794828,1280913
3+15,398	8974605,9170000	794816,6210000

Alinhamento: INTERSEÇÃO - B

Estaca	Norte	Este
0+0,000	8976542,7762805	793803,4810943
1+0,000	8976525,4824965	793799,4198853
1+11,617 PCC	8976520,2846897	793809,3057422
2+0,000	8976523,0953591	793817,0230088
2+6,337 PI	8976520,2846897	793762,9683343
3+0,000	8976540,8461536	793817,7141509
3+15,398	8976542,7762805	793803,4810943

Alinhamento: INTERSEÇÃO - C

Estaca	Norte	Este
0+0,000	8977437,4870114	793322,3883349
1+0,000	8977449,4319069	793309,2396523
1+1,374 PI	8977458,8613773	793322,3883349
1+5,421 PCC	8977447,7319625	793304,1400570
2+0,000	8977435,2001958	793298,6082468
2+16,549 PCC	8977425,4870114	793310,3883349
3+0,000	8977425,9799201	793313,7922811
3+8,144 PI	8977425,4870114	793267,6662569
3+8,549 PI	8977425,4870114	793322,3883349
3+15,398	8977437,4870114	793322,3883349

HASH: 0dc316c75142f657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

Governo de Mato Grosso
1871
SINFRA

META
Projetos e Administração de Obras

HASH: 0dc316c75142f657c0990106f0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente, valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

05. TERMO DE ENCERRAMENTO

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA

O presente volume correspondente ao Volume 3C – Notas de Serviço e Cálculo de Volume referente ao de Projeto Executivo de Implantação e Pavimentação da MT-206, Trecho: Entrº BR- 174(B) – Início Balsa (Rio Roosevelt), Sub Trecho: Travessia Urbana do Distrito de Guariba, com extensão de 5,654 km e possui 29 (vinte e nove) páginas numericamente ordenadas, incluindo esta.

ALISON PULCINO DOS SANTOS:04302123133 ALISON PULCINO DOS SANTOS:04302123133 2026.07.16 14:33:28 -04'00'

Eng. Civil Alison Pulcino Dos Santos
CREA-MT 56938
Responsável Técnico

HASH: 0dc316c75142f657c0990106e0fb265826eec5e15edaa6d8a36e52421d273981f. Documento assinado digitalmente. valide em https://aquisicoes.seplag.mt.gov.br/flowbee-pub/#/validar/UJR7-837V-3HGV-59AT. Assinado por: ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026, ALISON PULCINO DOS SANTOS em 16/07/2026. Juntado em 23/07/2026 09:26:19 por AMANDA ARAUJO.

SINFRACAP202675693A

Autenticado com senha por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO - GESTOR PROJ ESPE IV / GSAOR - 23/07/2026 às 09:56:19.
Documento Nº: 39102559-6764 - consulta à autenticidade em
https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=39102559-6764

SIGA