



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETO DE OBRAS RODOVIÁRIAS

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO

Rodovia: MT-473

Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358

Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (Km 44,2) -

Rio Santa Rosa (KM 61,7)

Extensão: 30,61 km

Código do S.R.E.: 473EEMT0010

Lote: 02

COORDENAÇÃO: SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS - SPOR

ELABORAÇÃO: SPIN SOLUÇÕES E PROJETOS INTELIGENTES LTDA

CONTRATANTE: ASSOCIAÇÃO DOS USUÁRIOS DA RODOVIA MT-473 ESTRADA DO MATÃO

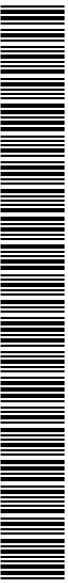
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BENEDITO A. O. BARAVIERA - RNP: 1200044274

ART Nº. 1220220191697

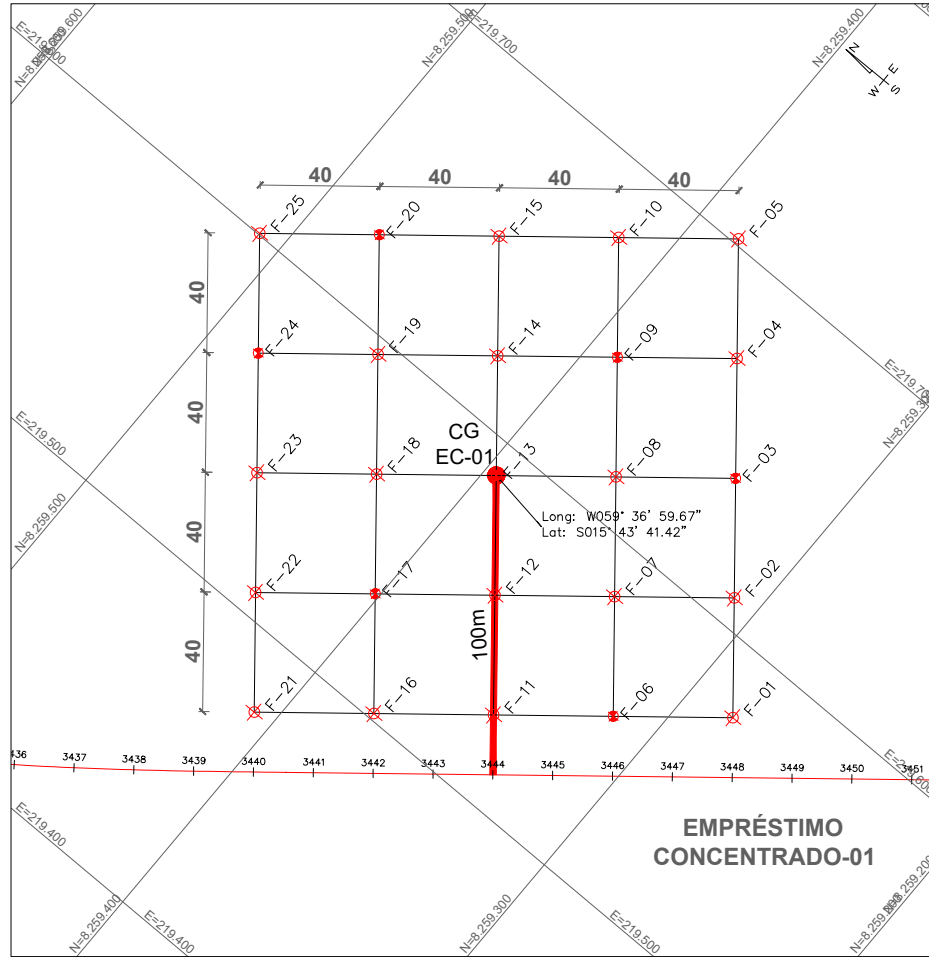

Benedito A. O. Baraviera
Eng.º Civil
CREA - MT 1200044274

VOLUME 2 - PROJETO DE EXECUÇÃO

JULHO/2025 - TOMO 02



SINFRA P202628035A



- Furo Sondado e Ensaiado
- Furo Sondado

Área Útil: 25.600,00 m²
 Volume de Expurgo: 4.608,00 m³
 Volume Útil: 49.664,00 m³

TRATAMENTO ESTATÍSTICO DO MATERIAL TEROSO	
LOCAL: Rodovia MT-473 TRECHO: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 SUBTRECHO: Rio Gomalina (KM 31,0) - Comunidade Matão (Km 44,2) Rio Santa Rosa (KM 61,7) EXTENSÃO: 30,61 Km CÓDIGO DO S.R.E.: 473EMT0010	PROCEDENCIA DO MATERIAL EMPRÉSTIMO CONCENTRADO 01
	APLICAÇÃO: SUBLEITO
	ENERG. COMPAC.: 26 GOLPES

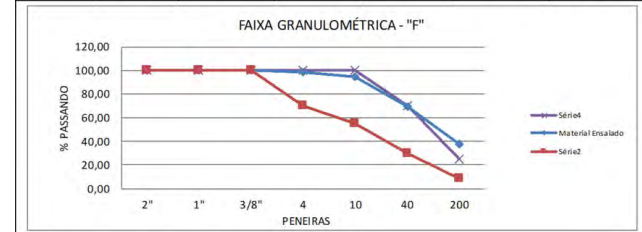
Classificação H.R.B.: A-4	
Proprietário: -	
Endereço: -	
Área Utilizada: 25.600,00	Malha de distribuição Furos (m): 40 x 40
Esp. Média do Expurgo (m): 0,18	Volume do Expurgo (m ³): 4.608,00
Profundidade Média (m): 1,94	Volume Útil (m ³): 49.664,00
Acesso na Estaca: 3443+0,00 LE	Distância até o Eixo (m): 100,00

ANÁLISE ESTATÍSTICA	Nº AMOSTRAS	MÉDIA X	σ	X _{min.}	X _{max.}	
						GRANULOMETRIA
	1"	7	100,00	0,00	100,00	100,00
	3/8"	7	99,90	0,10	99,78	100,01
	4	7	98,73	1,06	97,49	99,97
	10	7	94,76	4,81	89,15	100,37
	40	7	69,41	14,66	52,29	86,53
	200	7	37,80	8,64	27,71	47,89

ÍNDICES FÍSICOS					
LL	-	NL	NL	NL	NL
P	-	NP	NP	NP	NP

ÍNDICE DE GRUPO (G)	7	0,00			
---------------------	---	------	--	--	--

COMPACTAÇÃO LABORATÓRIO	UMIDADE ÓTIMA (%)	7	12,06	4,39	6,94	17,18
	DENS. (kg/m ³)	7	1,92	0,13	1,77	2,06
	EXPANSÃO (%)	7	0,13	0,09	0,03	0,24
	I.S.C. (%)	7	25,18	7,27	16,69	33,67



I.S.C. do EC (%): **16,69**

I.S.C. para Projeto (%): **> 12,00**

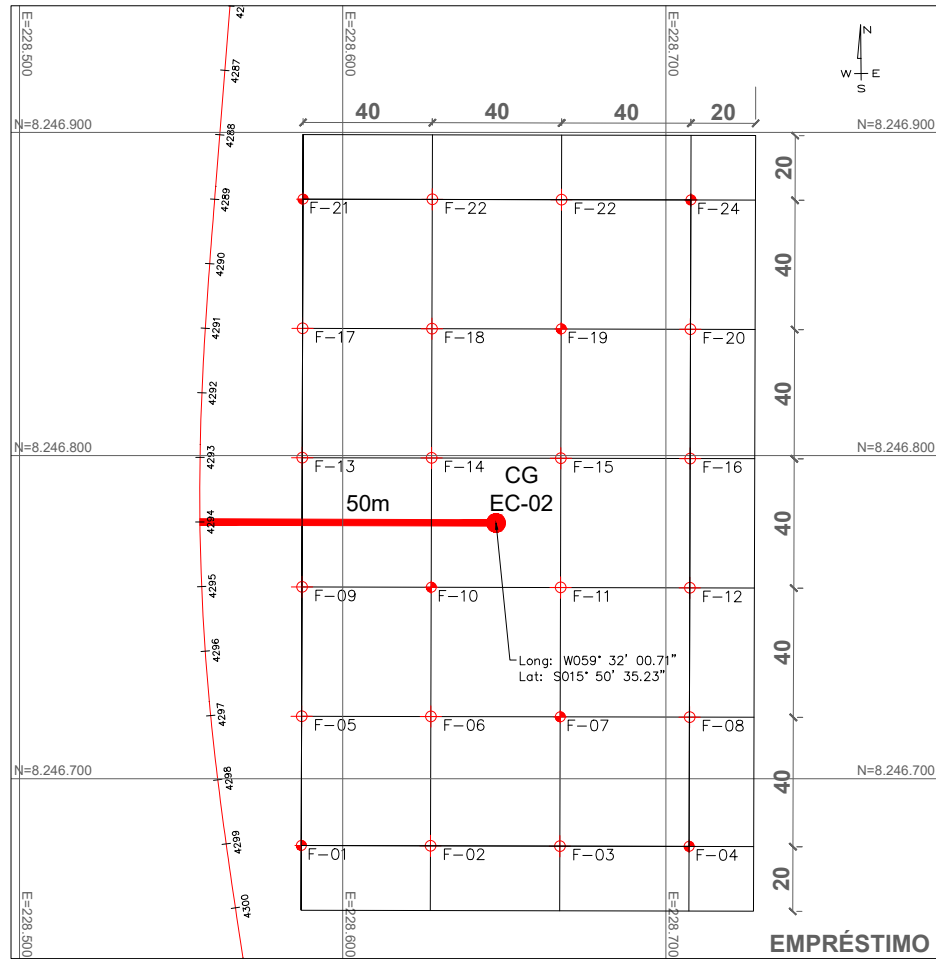
 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010	FOLHA: 01 TER-01 Lote: 02
	ASSUNTO: DETALHE E CARACTERÍSTICA GEOTÉCNICA EMPRÉSTIMO CONCENTRADO 01	ESCALAS:

BARRA VERTICAL em 25/03/2026. Unidade em 25/03/2026 15:27:26 por AMANDA ARAUJO. Documento assinado digitalmente. Valido em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633634-7230. Documento assinado digitalmente. Valido em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633634-7230. Assinado por BENEDITO ALEXANDRO DE OLIVEIRA



SINFRA P202628035A





EMPRÉSTIMO CONCENTRADO-02

- Furo Sondado e Ensaiado
- Furo Sondado

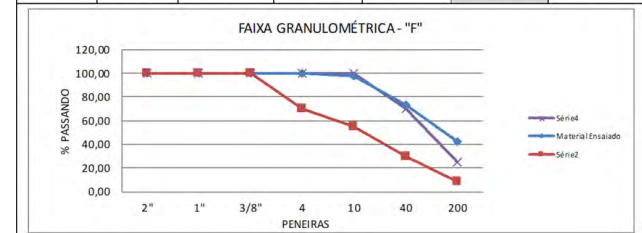
Área Útil: 33.600,00 m²
Volume de Expurgo: 3.840,00 m³
Volume Útil: 77.280,00 m³

TRATAMENTO ESTATÍSTICO DO MATERIAL TERROSO	
LOCAL: Rodovia MT-473	PROCEDENCIA DO MATERIAL
TRECHO: Entr. MT-265 a Entr. MT-358	EMPRÉSTIMO CONCENTRADO 02
SUBTRECHO: Rio Gomalina (KM 31,0) - Comunidade Matão (Km 44,2)	APLICAÇÃO: SUBLEITO
Rio Santa Rosa (KM 61,7)	ENERG. COMPAC.: 26 GOLPES
EXTENSÃO: 30,61 Km	
CÓDIGO DO S.R.E.: 473EMT0010	

Classificação H.R.B.: A-4	
Tipo da Vegetação: PASTAGEM	
Proprietário: -	
Endereço: -	
Área Utilizada: 33.600,00	Malha de distribuição Furos (m): 40 x 40
Esp. Média do Expurgo (m): 0,16	Volume do Expurgo (m ³): 5.376,00
Profundidade Média (m): 2,30	Volume Util (m ³): 77.280,00
Acesso na Estaca: 4293+0,00 LE	Distância até o Eixo (m): 50,00

ANÁLISE ESTATÍSTICA	Nº AMOSTRAS	MÉDIA X	σ	X _{min.}	X _{max.}
z'	7	100,00	0,00	100,00	100,00
1"	7	100,00	0,00	100,00	100,00
3/8"	7	100,00	0,00	100,00	100,00
4	7	99,97	0,05	99,91	100,03
10	7	97,56	0,97	96,43	98,68
40	7	72,78	9,65	61,52	84,04
200	7	42,21	15,32	24,33	60,09
LL	-	NL	NL	NL	NL
P	-	NP	NP	NP	NP
ÍNDICE DE GRUPO (IG)		7	0,00		

COMPACTAÇÃO LABORATORIO	ÍNDICE DE GRUPO (IG)					
	UMIDADE ÓTIMA (%)	7	9,36	1,30	7,84	10,88
	DENS. (kg/m ³)	7	2,01	0,04	1,97	2,06
	EXPANSÃO (%)	7	0,15	0,19	-0,07	0,37
	I.S.C. (%)	7	30,94	6,66	23,16	38,72



I.S.C de EC (%): 23,16
I.S.C para Projeto (%): > 12,00

SINFRA



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

Rodovia: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km
Código do S.R.E.: 473EMT0010

FOLHA: 02



TER-02

ASSUNTO: DETALHE E CARACTERÍSTICA GEOTÉCNICA
EMPRÉSTIMO CONCENTRADO 02

ESCALAS:

HASH: e7f8e5601074e3f1ca581a4c581b9a272a3a029a27f0307c25a0e4f18580. Documento assinado digitalmente. Valide em https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633634-7230. Unidade em 20/03/2026. Emitido em 20/03/2026 às 08:37:28 por AMANDA ARAUJO.

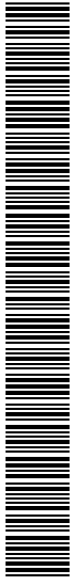


SINFRA P202628035A

Distribuição da Terraplenagem MT-473 - Segmento 1 (Estaca 3400+0,00 a 4165+0,00)																	
Código Identificação	Dist. Fixa até o Eixo (m)	Origem							Destino							DMT (m)	Momento de Transp. p/ DMT > 3,0km (m³ x Km)
		Estaca			Escavação				Estaca			Utilização					
		Inicial	Final	Centro de Massa	Tipo	Classificação (categ.)	Fator de Homog.	Volume Escavado	Código Identificação	Inicial	Final	Centro de Massa	Tipo	Volume Compactado			
EL (E)-02	107,50	3.458+00,00	3.473+00,00	3.465+6,78	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	538,36	CA-04	3.469+00,00	3.489+00,00	3.479+3,24	Corpo de Aterro (100% PN)	430,69	276,47		
EL (D)-31	107,50	4.014+00,00	4.032+00,00	4.022+15,52	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	1.627,49	CA-42	3.999+00,00	4.019+00,00	4.011+8,23	Corpo de Aterro (100% PN)	1.301,99	227,29		
EL (E)-05	107,50	3.499+00,00	3.501+00,00	3.499+9,94	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	474,06	CA-05	3.489+00,00	3.499+00,00	3.494+8,06	Corpo de Aterro (100% PN)	379,25	101,88		
EL (E)-07	107,50	3.516+00,00	3.532+10,00	3.525+00,86	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	1.769,98	CA-05	3.489+00,00	3.499+00,00	3.494+8,06	Corpo de Aterro (100% PN)	1.415,98	612,81		
AL-3	107,50	4.110+00,00	4.120+00,00	4.114+17,73	Alargamento de Corte	1ª	1,25	3.601,58	CF-42	4.117+00,00	4.137+00,00	4.128+11,48	Camada Final (100% PI)	2.881,26	273,75		
EL (D)-30	107,50	4.003+00,00	4.013+00,00	4.007+18,88	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	2.950,22	CF-36	3.999+00,00	4.019+00,00	4.009+01,88	Camada Final (100% PI)	2.360,18	23,00		
EL (D)-31	107,50	4.014+00,00	4.032+00,00	4.022+15,52	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	1.132,44	CF-36	3.999+00,00	4.019+00,00	4.009+01,88	Camada Final (100% PI)	905,95	273,64		
EL (E)-08	84,00	3.569+00,00	3.587+00,00	3.577+14,81	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	4.009,05	CF-09	3.549+10,00	3.569+00,00	3.557+8,11	Camada Final (100% PI)	3.207,24	406,69		
CP-0	84,00	3.848+00,00	3.849+00,00	3.849+00,00	Corte em Pista	1ª	1,25	1,08	CA-29	3.839+00,00	3.847+00,00	3.841+11,82	Corpo de Aterro (100% PN)	0,86	148,18		
EL (D)-23	84,00	3.890+00,00	3.899+00,00	3.894+8,86	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	3.672,42	CA-37	3.925+00,00	3.945+00,00	3.934+5,26	Corpo de Aterro (100% PN)	2.937,94	796,39		
EL (D)-03	84,00	3.551+16,48	3.565+00,00	3.556+14,88	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	685,30	CF-07	3.519+00,00	3.539+00,00	3.530+14,53	Camada Final (100% PI)	548,24	520,34		
EL (E)-01	84,00	3.449+00,00	3.457+00,00	3.452+10,48	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	1.183,34	CA-03	3.449+00,00	3.469+00,00	3.458+6,24	Corpo de Aterro (100% PN)	946,67	115,77		
EL (D)-10	84,00	3.747+00,00	3.749+00,00	3.748+10,11	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	577,39	CA-23	3.739+00,00	3.749+00,00	3.742+19,05	Corpo de Aterro (100% PN)	461,91	111,06		
EL (E)-20	84,00	3.839+00,00	3.849+00,00	3.844+14,83	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	1.857,98	CF-26	3.839+00,00	3.849+00,00	3.843+7,29	Camada Final (100% PI)	1.486,38	27,55		
AL-2		4.099+00,00	4.102+00,00	4.099+15,82	Alargamento de Corte	1ª	1,25	1.725,83	CF-41	4.100+00,00	4.112+00,00	4.106+2,75	Camada Final (100% PI)	1.380,66	126,93		
EL (E)-12		3.608+00,00	3.618+00,00	3.613+00,48	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	412,17	CA-14	3.599+00,00	3.619+00,00	3.610+6,53	Corpo de Aterro (100% PN)	329,74	53,95		
EL (E)-01		3.449+00,00	3.457+00,00	3.452+10,48	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	1.295,04	CF-03	3.449+00,00	3.469+00,00	3.459+00,00	Camada Final (100% PI)	1.036,03	129,52		
EL (E)-25	84,00	4.029+00,00	4.038+00,00	4.032+15,83	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	626,08	CA-43	4.019+00,00	4.039+00,00	4.033+9,32	Corpo de Aterro (100% PN)	500,86	13,49		
EL (D)-12		3.757+00,00	3.766+00,00	3.761+11,92	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	3.158,73	CF-21	3.749+00,00	3.769+00,00	3.758+19,07	Camada Final (100% PI)	2.526,98	52,85		
EL (E)-19		3.762+00,00	3.776+00,00	3.768+17,26	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	411,00	CA-23	3.739+00,00	3.749+00,00	3.742+19,05	Corpo de Aterro (100% PN)	328,80	518,20		
EL (D)-27		3.949+10,00	3.955+10,00	3.952+7,90	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	2.304,81	CF-33	3.949+10,00	3.969+00,00	3.958+6,22	Camada Final (100% PI)	1.843,85	118,32		
EC-01		3.442+00,00	3.446+00,00	3.444+00,00	Empr. Concentrado 01	1ª	1,25	1.664,15	CF-02	3.441+00,00	3.449+00,00	3.445+00,05	Camada Final (100% PI)	1.331,32	120,05		
EL (E)-13		3.619+00,00	3.628+00,00	3.623+10,10	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	57,74	CA-15	3.619+00,00	3.624+00,00	3.620+15,40	Corpo de Aterro (100% PN)	46,19	54,70		
EL (D)-21		3.862+00,00	3.878+00,00	3.870+6,06	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	2.136,97	CF-28	3.866+00,00	3.886+00,00	3.875+9,66	Camada Final (100% PI)	1.709,58	103,60		
EL (D)-07		3.710+00,00	3.726+00,00	3.717+18,13	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	3.706,67	CF-18	3.699+10,00	3.719+00,00	3.708+00,91	Camada Final (100% PI)	2.965,34	197,22		
EL (E)-09		3.588+00,00	3.596+00,00	3.591+19,52	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	566,79	CF-10	3.569+00,00	3.589+00,00	3.579+6,99	Camada Final (100% PI)	453,43	252,52		
EL (D)-05		3.672+00,00	3.681+00,00	3.676+9,99	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	3.512,14	CF-16	3.669+00,00	3.689+00,00	3.680+5,21	Camada Final (100% PI)	2.809,71	75,23		
EL (D)-22		3.880+00,00	3.889+00,00	3.884+9,44	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	2,49	CA-35	3.914+00,00	3.916+00,00	3.915+00,00	Corpo de Aterro (100% PN)	1,99	610,55		
EL (D)-07		3.710+00,00	3.726+00,00	3.717+18,13	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	2.248,22	CA-22	3.719+00,00	3.739+00,00	3.730+13,73	Corpo de Aterro (100% PN)	1.798,58	255,60		
EL (E)-06		3.507+00,00	3.515+00,00	3.511+00,64	Empréstimo Lateral (LE)	1ª	1,25	2.448,44	CF-06	3.499+00,00	3.519+00,00	3.509+00,00	Camada Final (100% PI)	1.958,75	40,64		
CP-2		3.863+00,00	3.868+00,00	3.865+6,43	Corte em Pista	1ª	1,25	13,51	CA-31	3.868+00,00	3.871+00,00	3.869+6,51	Corpo de Aterro (100% PN)	10,81	80,08		
EL (D)-11		3.749+00,00	3.756+00,00	3.751+19,30	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	2.071,68	CF-20	3.739+00,00	3.749+00,00	3.743+9,42	Camada Final (100% PI)	1.657,34	169,89		
AL-0		4.077+00,00	4.097+00,00	4.089+12,32	Alargamento de Corte	1ª	1,25	753,93	CF-44	4.157+00,00	4.165+00,00	4.160+19,96	Camada Final (100% PI)	603,14	1.427,64		
EC-01		3.442+00,00	3.446+00,00	3.444+00,00	Empr. Concentrado 01	1ª	1,25	1.673,17	CA-02	3.441+00,00	3.449+00,00	3.444+9,21	Corpo de Aterro (100% PN)	1.338,54	109,21		
AL-0		4.077+00,00	4.097+00,00	4.089+12,32	Alargamento de Corte	1ª	1,25	10.415,82	CA-44	4.039+00,00	4.049+00,00	4.043+13,74	Corpo de Aterro (100% PN)	8.332,66	918,59		
EL (D)-31		4.014+00,00	4.032+00,00	4.022+15,52	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	2.979,97	CF-37	4.019+00,00	4.039+00,00	4.029+00,00	Camada Final (100% PI)	2.383,98	124,48		
EL (D)-06		3.682+00,00	3.690+10,00	3.687+01,28	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	209,52	CA-21	3.699+10,00	3.719+00,00	3.707+3,53	Corpo de Aterro (100% PN)	167,62	402,25		
EL (D)-28		3.985+00,00	3.999+00,00	3.992+14,49	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	3.349,96	CA-41	3.982+00,00	3.996+00,00	3.991+10,32	Corpo de Aterro (100% PN)	2.679,97	24,17		
EL (D)-17		3.810+00,00	3.819+00,00	3.814+10,25	Empréstimo Lateral (LD)	1ª	1,25	1.262,71	CA-27	3.799+00,00	3.819+01,92	3.809+10,40	Corpo de Aterro (100% PN)	1.010,17	99,85		
TOTAL								273.036,82	TOTAL							218.429,47	0,00

SINFRA-PRO-2026/05193 - Página 520

 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
	Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473MT0010	ASSUNTO: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA TERRAPLENAGEM



SINFRA P202628035A

Resumo da Terraplenagem MT-473 - Segmento 2 (Estaca 4165+0,00 a 4930+0,00)

Faixas das Distâncias de Transporte DMT		ESCAVAÇÃO									UTILIZADO		
		Corte em Pista			Alarg. Corte	Empr. Lateral	Empr. Concent.	Total				ATERRO	BOTA-FORA
		1ª Cat.	2ª Cat.	3ª Cat.	1ª Cat.	1ª Cat.	1ª Cat.	1ª Cat.	2ª Cat.	3ª Cat.	Solo Mole		
0	50	0,00			0,00	10.633,23	0,00	10.633,23	0,00	0,00	0,00	8.506,58	
50	200	2.155,19			1.400,11	15.738,47	0,00	19.293,77	0,00	0,00	0,00	15.435,01	
200	400	12.928,32			55.669,48	34.958,85	12.086,22	115.642,87	0,00	0,00	0,00	92.514,30	
400	600	20.200,46			24.759,76	5.833,37	0,00	50.793,59	0,00	0,00	0,00	40.634,88	
600	800	4.230,23			28.441,52	0,00	27.978,19	60.649,94	0,00	0,00	0,00	48.519,96	
800	1.000	5.242,59			28.042,10	0,00	0,00	33.284,69	0,00	0,00	0,00	26.627,76	
1.000	1.200	19.424,31			16.205,18	0,00	6.186,62	41.816,11	0,00	0,00	0,00	33.452,88	
1.200	1.400	9.517,72			2.574,48	0,00	0,00	12.092,20	0,00	0,00	0,00	9.673,76	
1.400	1.600	2.607,99			8.113,38	0,00	0,00	10.721,37	0,00	0,00	0,00	8.577,09	
1.600	1.800	0,00			30,77	0,00	0,00	30,77	0,00	0,00	0,00	24,61	
1.800	2.000	1.544,01			32,22	0,00	0,00	1.576,23	0,00	0,00	0,00	1.260,98	
2.000	2.500	138,24			52,13	0,00	0,00	190,37	0,00	0,00	0,00	152,29	
2.500	3.000	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
>	3.000	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total		77.989,06	0,00	0,00	165.321,13	67.163,92	46.251,03	356.725,14	0,00	0,00	0,00	285.380,10	0,00
PARÂMETROS GEOTÉCNICO PARA SELEÇÃO DOS MATERIAIS						C B R (%)	EXPANSÃO	VOLUME TOTAL DE ATERRO COMPACTADO (m³):				285.380,10	
								ATERRO COMPACTADO A 100% PROC.INTERM.:				94.382,10	
								ATERRO COMPACTADO A 100% PROC.NORMAL.:				190.998,00	
								CORPO DE ATERRO EM ROCHA:				0,00	
								MATERIAL PARA BOTA FORA (M³)				0,00	
								FATOR DE COMPACTAÇÃO				25,00%	
MATERIAIS SATISFATÓRIOS PARA UTILIZAÇÃO NO CORPO DO ATERRO						≥ 5,00	≤ 2	GRAU MÍNIMO DE COMPACTAÇÃO					
MATERIAIS INDICADO PARA CAMADAS FINAL DO ATERRO						≥ 12,00	≤ 1						
MATERIAIS SATISFATÓRIOS COMO SUB-LEITO						> 12,00	< 1	CORPO DE ATERROS				100% P.N.	
MATERIAL NÃO ADEQUADO PARA TERRAPLENAGEM (BOTA - FORA)						< 2	> 2	ACABAMENTO DE TERRAPLENAGEM				100% P.I.	
						Massa especif.	Momento de Transporte	Obs.:					
Momento de transporte p/ DMT>3000m - mat. 1ª Cat./SM.....		0,000	(m3.km)	1,875	0,000	(t.km)	Extensão do trecho (km).....				15,30		
Momento de transporte p/ DMT>3000m - mat. 2ª Cat.....		0,000	(m3.km)	2,085	0,000	(t.km)	Volume de Aterro/Km (m³).....				18.652,29		
Momento de transporte p/ DMT>1200m - mat. 3ª Cat.....		0,000	(m3.km)	2,630	0,000	(t.km)							
Volume de material de Bota-Fora.....		0,000	(m3)										

SINFRA-PRO-2026/05193 - Página 526 - Documento assinado digitalmente. Valide em https://sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=35633634-7230. Documento assinado digitalmente. Valido em 20/03/2026 às 08:37:28 por AMANDA CRISTINA REZENDE ARAUJO.

 	SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA Rodovia: MT-473 Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358 Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) – Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7) Extensão: 30,61 km Código do S.R.E.: 473EMT0010 ASSUNTO: QUADRO RESUMO DA TERRAPLENAGEM	FOLHA: TER-1 ESCALAS:
--	--	------------------------------------



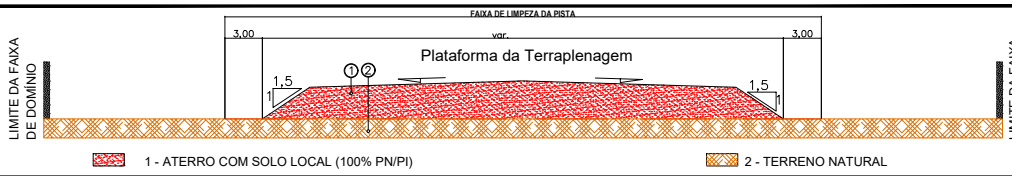
SINFRA P202628035A



Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO
Local: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km

Limpeza de Áreas Raspagem Superficial

ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)			Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURGO (EMPOLAMENTO 30%)	
		C	D	E								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
		Esquerdo	Direito	Total	Esquerdo	Direito	Total	K = [(J+L)/2]±B		M = (K+L)±(30%)		
INICIAL		(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
3400 + 3.59		15.800	14.250	3.00	18.80	17.25	36.05	9.00	27.05			
3401 + 0.00	16.41	11.890	14.590	3.00	14.99	17.58	32.47	9.00	23.47	414.52	0.150	80.830
3402 + 0.00	20.00	13.160	14.920	3.00	16.16	17.92	34.08	9.00	25.08	485.50	0.150	94.670
3403 + 0.00	20.00	13.200	14.540	3.00	16.20	17.54	33.74	9.00	24.74	498.20	0.150	97.140
3404 + 0.00	20.00	13.020	14.290	3.00	16.02	17.29	33.31	9.00	24.31	490.50	0.150	95.640
3405 + 0.00	20.00	12.360	13.880	3.00	15.36	16.88	32.24	9.00	23.24	475.50	0.150	92.720
3406 + 0.00	20.00	11.920	13.330	3.00	14.92	16.33	31.25	9.00	22.25	454.90	0.150	88.700
3408 + 5.72	5.72	11.710	13.200	3.00	14.71	16.20	30.91	9.00	21.91	126.30	0.150	24.620
3407 + 0.00	14.28	11.110	12.630	3.00	14.11	15.63	29.94	9.00	20.94	305.85	0.150	59.660
3408 + 0.00	20.00	10.840	12.470	3.00	13.84	15.47	29.31	9.00	20.31	412.50	0.150	80.430
3409 + 0.00	20.00	10.390	12.470	3.00	13.39	15.47	28.86	9.00	19.86	401.70	0.150	78.330
3410 + 0.00	20.00	10.190	11.820	3.00	13.19	14.82	28.01	9.00	19.01	388.70	0.150	75.790
3410 + 0.72	0.72	10.190	11.810	3.00	13.19	14.81	28.00	9.00	19.00	13.68	0.150	2.660
3411 + 0.00	19.28	10.200	11.940	3.00	13.20	14.94	28.14	9.00	19.14	367.67	0.150	71.690
3412 + 0.00	20.00	10.120	12.060	3.00	13.12	15.09	28.21	9.00	19.21	383.50	0.150	74.780
3413 + 0.00	20.00	9.990	12.170	3.00	12.99	15.17	28.16	9.00	19.16	383.70	0.150	74.820
3413 + 15.72	15.72	10.070	12.100	3.00	13.07	15.10	28.17	9.00	19.17	301.27	0.150	58.740
3414 + 0.00	4.28	10.090	12.080	3.00	13.09	15.08	28.17	9.00	19.17	82.05	0.150	16.900
3415 + 0.00	20.00	10.250	12.030	3.00	13.25	15.03	28.28	9.00	19.28	384.50	0.150	74.970
3415 + 0.72	0.72	10.260	12.000	3.00	13.26	15.00	28.26	9.00	19.26	13.87	0.150	2.700
3416 + 0.00	19.28	10.490	11.430	3.00	13.49	14.43	27.92	9.00	18.92	368.36	0.150	71.770
3417 + 0.00	20.00	10.130	11.030	3.00	13.13	14.03	27.16	9.00	18.16	370.80	0.150	72.300
3418 + 0.00	20.00	9.890	11.020	3.00	12.89	14.02	26.91	9.00	17.91	360.70	0.150	70.330
3419 + 0.00	20.00	9.670	10.810	3.00	12.67	13.81	26.48	9.00	17.48	353.90	0.150	69.010
3420 + 0.00	20.00	9.590	10.460	3.00	12.59	13.46	26.05	9.00	17.05	345.30	0.150	67.330
3421 + 0.00	20.00	9.650	10.570	3.00	12.65	13.57	26.22	9.00	17.22	342.70	0.150	66.820
3422 + 0.00	20.00	9.660	11.010	3.00	12.66	14.01	26.67	9.00	17.67	348.90	0.150	68.030
3423 + 0.00	20.00	9.580	10.660	3.00	12.58	13.66	26.24	9.00	17.24	348.10	0.150	68.070
3424 + 0.00	20.00	9.540	10.010	3.00	12.54	13.01	25.55	9.00	16.55	337.90	0.150	65.890
3425 + 0.00	20.00	9.380	9.900	3.00	12.38	12.90	25.28	9.00	16.28	328.30	0.150	64.010
3426 + 0.00	20.00	9.350	10.170	3.00	12.35	13.17	25.52	9.00	16.52	328.00	0.150	63.960
3427 + 0.00	20.00	9.220	10.160	3.00	12.22	13.16	25.38	9.00	16.38	329.00	0.150	64.150
3428 + 0.00	20.00	9.880	9.980	3.00	11.88	12.88	24.48	9.00	15.48	318.60	0.150	62.080
3429 + 0.00	20.00	8.470	9.040	3.00	11.47	12.04	23.51	9.00	14.51	299.70	0.150	58.440
3430 + 0.00	20.00	8.180	9.090	3.00	11.18	12.09	23.27	9.00	14.27	287.80	0.150	56.120
3431 + 0.00	20.00	8.010	9.410	3.00	11.01	12.41	23.42	9.00	14.42	286.90	0.150	55.940
3432 + 0.00	20.00	8.570	9.670	3.00	11.57	12.67	24.24	9.00	15.24	296.60	0.150	57.830
3433 + 0.00	20.00	8.990	9.970	3.00	11.99	12.97	24.92	9.00	15.92	311.60	0.150	60.760
3434 + 0.00	20.00	9.290	10.230	3.00	12.29	13.23	25.55	9.00	16.55	324.70	0.150	63.310
3435 + 0.00	20.00	9.800	10.310	3.00	12.80	13.31	26.11	9.00	17.11	336.60	0.150	65.630
3435 + 10.69	10.69	10.040	10.260	3.00	13.04	13.26	26.30	9.00	17.30	183.99	0.150	35.870
3436 + 0.00	9.31	10.070	10.240	3.00	13.07	13.24	26.31	9.00	17.31	161.04	0.150	31.400
3436 + 15.69	15.69	10.090	10.320	3.00	13.09	13.32	26.41	9.00	17.41	272.45	0.150	53.120
3437 + 0.00	4.31	9.990	10.360	3.00	12.99	13.36	26.35	9.00	17.35	174.84	0.150	34.590
3438 + 0.00	20.00	10.090	11.060	3.00	13.09	14.06	27.17	9.00	18.17	355.20	0.150	69.260
3439 + 0.00	20.00	9.140	10.290	3.00	12.14	13.29	25.43	9.00	16.43	345.10	0.150	67.470
3440 + 0.00	20.00	8.320	10.150	3.00	11.32	13.15	24.47	9.00	15.47	319.00	0.150	62.200
3440 + 10.69	10.69	8.120	9.800	3.00	11.12	12.80	23.92	9.00	14.92	162.50	0.150	31.680
3441 + 0.00	9.31	7.920	9.240	3.00	10.92	12.24	23.16	9.00	14.16	135.31	0.150	26.380
3442 + 0.00	20.00	7.890	8.640	3.00	10.89	11.64	22.53	9.00	13.53	276.90	0.150	53.990
3443 + 0.00	20.00	7.940	8.060	3.00	10.94	11.66	21.99	9.00	12.90	264.30	0.150	51.530
3444 + 0.00	20.00	7.800	7.900	3.00	10.80	10.90	21.70	9.00	12.70	285.60	0.150	54.920
3444 + 5.68	5.68	7.760	7.990	3.00	10.76	10.99	21.75	9.00	12.75	72.46	0.150	14.120
3445 + 0.00	14.31	7.860	8.150	3.00	10.86	11.15	22.01	9.00	13.01	184.26	0.150	35.830
3446 + 0.00	20.00	7.690	8.250	3.00	10.69	11.25	21.94	9.00	12.94	259.50	0.150	50.600
3447 + 0.00	20.00	8.110	8.100	3.00	11.11	11.10	22.21	9.00	13.21	261.50	0.150	50.990
3448 + 0.00	20.00	8.280	8.190	3.00	11.28	11.19	22.47	9.00	13.47	268.80	0.150	52.020
3449 + 0.00	20.00	8.260	8.290	3.00	11.29	11.03	22.29	9.00	13.29	267.60	0.150	52.180
3450 + 0.00	20.00	8.600	8.040	3.00	11.60	11.04	22.64	9.00	13.64	268.30	0.150	52.510
3451 + 0.00	20.00	8.550	8.150	3.00	11.55	11.15	22.70	9.00	13.70	273.40	0.150	53.310
3452 + 0.00	20.00	8.030	8.020	3.00	11.03	11.02	22.05	9.00	13.05	267.50	0.150	52.160
3453 + 0.00	20.00	8.040	7.980	3.00	11.04	10.98	22.02	9.00	13.02	260.70	0.150	50.830



Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO
Local: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km

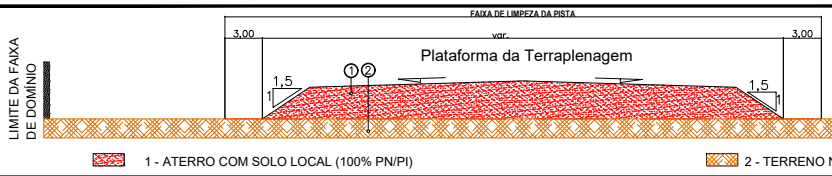
Limpeza de Áreas Raspagem Superficial

ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)			Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURGO (EMPOLAMENTO 30%)	
		C	D	E								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
		Esquerdo	Direito	Total	Esquerdo	Direito	Total	K = [(J+L)/2]±B		M = (K+L)±(30%)		
INICIAL		(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
3454 + 0.00	20.00	7.810	8.800	3.00	10.81	11.80	22.61	9.00	13.61	266.30	0.150	51.920
3455 + 0.00	20.00	8.000	8.330	3.00	11.00	11.33	22.33	9.00	13.33	269.40	0.150	52.530
3456 + 0.00	20.00	8.030	8.070	3.00	11.03	11.07	22.10	9.00	13.10	264.30	0.150	51.530
3457 + 0.00	20.00	7.860	8.120	3.00	10.86	11.12	21.98	9.00	12.98	260.80	0.150	50.850
3458 + 0.00	20.00	8.000	8.210	3.00	11.00	11.21	22.21	9.00	13.21	261.90	0.150	51.070
3459 + 0.00	20.00	8.030	8.190	3.00	11.03	11.19	22.22	9.00	13.22	264.30	0.150	51.530
3460 + 0.00	20.00	7.980	8.140	3.00	10.98	11.14	22.12	9.00	13.12	263.40	0.150	51.360
3461 + 0.00	20.00	7.980	8.090	3.00	10.98	11.09	21.98	9.00	12.98	261.00	0.150	50.990
3462 + 0.00	20.00	7.810	8.030	3.00	10.81	11.03	21.84	9.00	12.84	259.20	0.150	50.340
3463 + 0.00	20.00	7.720	8.010	3.00	10.72	11.01	21.73	9.00	12.73	255.70	0.150	49.860
3464 + 0.00	20.00	7.750	8.040	3.00	10.75	11.04	21.79	9.00	12.79	255.20	0.150	49.760
3465 + 0.00	20.00	7.720	8.010	3.00	10.72	11.01	21.73	9.00	12.73	255.20	0.150	49.760
3466 + 0.00	20.00	7.750	8.080	3.00	10.75	11.08	21.83	9.00	12.83	255.60	0.150	49.840
3467 + 0.00	20.00	7.830	8.120	3.00	10.83	11.12	21.95	9.00	12.95	257.80	0.150	50.270
3468 + 0.00	20.00	7.860	8.130	3.00	10.86	11.13	21.99	9.00</				

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO													
Local: MT-473													
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358													
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)													
Extensão: 30,61 km													
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURGO (EMPOLAMENTO 30%)	
		A	B	C	D								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
		Esquerdo		Direito		Total							
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
3516 + 0,00	20,00	7,700	7,900	3,00	10,70	10,90	21,60	9,00	12,60	252,80	0,150	49,290	
3517 + 0,00	20,00	7,670	7,880	3,00	10,67	10,88	21,55	9,00	12,55	251,50	0,150	49,040	
3518 + 0,00	20,00	7,680	7,890	3,00	10,68	10,89	21,48	9,00	12,48	250,30	0,150	48,830	
3519 + 0,00	20,00	7,600	7,840	3,00	10,60	10,84	21,44	9,00	12,44	249,20	0,150	48,590	
3520 + 0,00	20,00	7,490	7,760	3,00	10,49	10,76	21,25	9,00	12,25	246,90	0,150	48,140	
3521 + 0,00	20,00	7,380	7,740	3,00	10,38	10,74	21,12	9,00	12,12	243,70	0,150	47,520	
3522 + 0,00	20,00	7,470	7,660	3,00	10,47	10,66	21,13	9,00	12,13	242,50	0,150	47,280	
3523 + 0,00	20,00	7,490	7,710	3,00	10,49	10,71	21,20	9,00	12,20	243,30	0,150	47,440	
3524 + 0,00	20,00	7,510	7,680	3,00	10,51	10,68	21,19	9,00	12,19	243,80	0,150	47,560	
3525 + 0,00	20,00	7,460	7,740	3,00	10,46	10,74	21,20	9,00	12,20	243,90	0,150	47,560	
3526 + 0,00	20,00	7,320	7,610	3,00	10,32	10,61	20,93	9,00	11,93	241,30	0,150	47,050	
3527 + 0,00	20,00	7,170	7,470	3,00	10,17	10,47	20,64	9,00	11,64	236,70	0,150	45,960	
3528 + 0,00	20,00	7,070	7,350	3,00	10,07	10,35	20,42	9,00	11,42	230,60	0,150	44,960	
3528 + 7,95	7,95	7,080	7,380	3,00	10,08	10,38	20,48	9,00	11,48	230,90	0,150	17,720	
3529 + 0,00	20,00	7,130	7,420	3,00	10,13	10,42	20,55	9,00	11,55	238,80	0,150	47,040	
3530 + 0,00	20,00	7,210	7,330	3,00	10,21	10,33	20,54	9,00	11,54	239,90	0,150	45,020	
3531 + 0,00	20,00	7,270	7,420	3,00	10,27	10,42	20,69	9,00	11,69	232,30	0,150	45,290	
3531 + 14,61	14,61	7,270	7,400	3,00	10,27	10,40	20,67	9,00	11,67	170,67	0,150	33,280	
3532 + 0,00	20,00	7,320	7,390	3,00	10,32	10,39	20,71	9,00	11,71	229,90	0,150	12,280	
3533 + 0,00	20,00	7,450	7,370	3,00	10,45	10,37	20,82	9,00	11,82	235,30	0,150	45,880	
3534 + 0,00	20,00	7,510	7,470	3,00	10,51	10,47	20,98	9,00	11,98	238,00	0,150	46,410	
3535 + 0,00	20,00	7,630	7,760	3,00	10,63	10,76	21,39	9,00	12,39	243,70	0,150	47,520	
3535 + 1,28	1,28	7,630	7,790	3,00	10,63	10,79	21,42	9,00	12,42	16,87	0,150	3,090	
3536 + 0,00	18,72	7,680	7,910	3,00	10,68	10,91	21,59	9,00	12,59	234,11	0,150	45,650	
3536 + 14,61	14,61	7,770	7,850	3,00	10,77	10,85	21,62	9,00	12,62	184,18	0,150	35,910	
3537 + 0,00	5,39	7,780	7,890	3,00	10,78	10,89	21,67	9,00	12,67	88,13	0,150	13,290	
3538 + 0,00	20,00	7,780	7,900	3,00	10,78	10,90	21,65	9,00	12,65	233,20	0,150	49,370	
3539 + 0,00	20,00	7,840	7,880	3,00	10,84	10,88	21,72	9,00	12,72	253,70	0,150	49,470	
3540 + 0,00	20,00	7,840	7,860	3,00	10,84	10,86	21,70	9,00	12,70	254,20	0,150	49,560	
3541 + 0,00	20,00	7,820	7,780	3,00	10,82	10,78	21,60	9,00	12,60	253,00	0,150	49,330	
3542 + 0,00	20,00	7,750	7,780	3,00	10,75	10,78	21,53	9,00	12,53	251,30	0,150	49,000	
3543 + 0,00	20,00	7,610	7,840	3,00	10,61	10,84	21,45	9,00	12,45	249,80	0,150	48,710	
3544 + 0,00	20,00	7,450	7,800	3,00	10,45	10,80	21,35	9,00	12,35	248,00	0,150	48,360	
3545 + 0,00	20,00	7,570	7,790	3,00	10,57	10,79	21,36	9,00	12,36	247,10	0,150	48,180	
3546 + 0,00	20,00	7,940	7,980	3,00	10,94	10,98	21,92	9,00	12,92	252,80	0,150	49,290	
3547 + 0,00	20,00	8,140	8,270	3,00	11,14	11,27	22,41	9,00	13,41	263,30	0,150	51,340	
3548 + 0,00	20,00	8,070	7,860	3,00	11,07	10,86	21,93	9,00	12,93	263,40	0,150	51,360	
3549 + 0,00	20,00	8,240	7,980	3,00	11,24	10,98	22,22	9,00	13,22	261,50	0,150	50,990	
3550 + 0,00	20,00	8,060	7,910	3,00	11,06	10,91	21,97	9,00	12,97	261,90	0,150	51,070	
3551 + 0,00	20,00	8,110	7,980	3,00	11,11	10,98	22,09	9,00	13,09	260,60	0,150	50,510	
3551 + 16,48	16,48	8,400	8,070	3,00	11,40	11,07	22,47	9,00	13,47	218,89	0,150	42,880	
3552 + 0,00	3,52	8,410	8,120	3,00	11,41	11,12	22,53	9,00	13,53	47,48	0,150	9,250	
3553 + 0,00	20,00	8,140	8,310	3,00	11,14	11,31	22,45	9,00	13,45	269,80	0,150	52,610	
3553 + 9,82	9,82	8,090	8,220	3,00	11,09	11,22	22,31	9,00	13,31	131,34	0,150	25,610	
3554 + 0,00	10,18	8,060	8,060	3,00	11,06	11,06	22,12	9,00	13,12	134,58	0,150	26,240	
3555 + 0,00	20,00	8,110	8,230	3,00	11,11	11,23	22,34	9,00	13,34	264,60	0,150	51,590	
3556 + 0,00	20,00	7,940	8,180	3,00	10,94	11,18	22,12	9,00	13,12	264,60	0,150	51,590	
3556 + 16,48	16,48	7,860	8,390	3,00	10,86	11,39	22,25	9,00	13,25	217,33	0,150	42,370	
3557 + 0,00	3,52	7,860	8,440	3,00	10,86	11,44	22,30	9,00	13,30	46,69	0,150	9,100	
3558 + 0,00	20,00	7,910	7,800	3,00	10,91	10,80	21,71	9,00	12,71	260,10	0,150	50,710	
3559 + 0,00	20,00	7,970	7,870	3,00	10,97	10,87	21,84	9,00	12,84	255,50	0,150	49,820	
3560 + 0,00	20,00	7,920	7,800	3,00	10,92	10,80	21,72	9,00	12,72	255,00	0,150	49,840	
3560 + 3,15	3,15	7,900	7,790	3,00	10,90	10,79	21,69	9,00	12,69	40,01	0,150	7,900	
3561 + 0,00	16,85	7,920	7,960	3,00	10,92	10,96	21,88	9,00	12,88	215,44	0,150	42,010	
3562 + 0,00	20,00	7,780	8,020	3,00	10,78	11,02	21,80	9,00	12,80	256,80	0,150	50,070	
3563 + 0,00	20,00	7,580	8,010	3,00	10,58	11,01	21,59	9,00	12,59	253,90	0,150	49,510	
3564 + 0,00	20,00	7,600	7,960	3,00	10,64	10,96	21,60	9,00	12,60	251,90	0,150	49,120	
3565 + 0,00	20,00	7,810	7,960	3,00	10,81	10,96	21,71	9,00	12,71	253,70	0,150	49,470	
3566 + 0,00	20,00	7,860	8,000	3,00	10,86	11,00	21,86	9,00	12,86	256,30	0,150	49,970	
3567 + 0,00	20,00	7,860	7,920	3,00	10,86	10,92	21,78	9,00	12,78	256,40	0,150	49,990	
3568 + 0,00	20,00	7,850	7,850	3,00	10,85	10,85	21,70	9,00	12,70	254,80	0,150	49,680	
3569 + 0,00	20,00	7,820	7,830	3,00	10,82	10,83	21,65	9,00	12,65	253,50	0,150	49,430	

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO													
Local: MT-473													
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358													
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)													
Extensão: 30,61 km													
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURGO (EMPOLAMENTO 30%)	
		A	B	C	D								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
		Esquerdo		Direito		Total							
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
3570 + 0,00	20,00	7,690	7,810	3,00	10,69	10,81	21,50	9,00	12,50	251,50	0,150	49,040	
3571 + 0,00	20,00	7,710	7,880	3,00	10,71	10,88	21,39	9,00	12,39	249,90	0,150	48,530	
3572 + 0,00	20,00	7,540	7,620	3,00	10,54	10,62	21,16	9,00	12,16	245,50	0,150	47,870	
3573 + 0,00	20,00	7,450	7,470	3,00	10,45	10,47	20,92	9,00	11,92	240,80	0,150	46,950	
3574 + 0,00	20,00	7,340	7,450	3,00	10,34	10,45	20,79	9,00	11,79	237,10	0,150	46,230	
3575 + 0,00	20,00	7,330	7,610	3,00	10,33	10,61	20,94	9,00	11,94	237,30	0,150	46,270	
3576 + 0,00	20,00	7,330	7,600	3,00	10,33	10,50	20,83	9,00	11,83	237,70	0,150	46,350	
3577 + 0,00	20,00	7,240	7,400	3,00	10,24	10,40	20,64	9,00	11,64	234,70	0,150	45,760	
3578 + 0,00	20,00	7,400	7,470	3,00	10,40	10,47	20,87	9,00	11,87	235,10	0,150	45,840	
3579 + 0,00	20,00	7,610	7,600	3,00	10,61	10,60	21,21	9,00	12,21	240,80	0,150	46,950	
3580 + 0,00	20,00	7,880	7,810	3,00	10,88	10,81	21,69	9,00	12,69	249,00	0,150	48,550	
3581 + 0,00	20,00	8,010	7,970	3,00	11,01	10,97	21,98	9,00	12,98	256,70	0,150	50,050	
3582 + 0,00	20,00	7,970	8,090	3,00	10,97	11,09	22,06	9,00	13,06	260,40	0,150	50,770	
3583 + 0,00	20,00	8,050	8,120	3,00	11,05	11,12	22,17	9,00	13,17	262,30	0,150	51,140	
3584 + 0,00	20,00	8,020	8,070	3,00	11,02	11,07	22,09	9,00	13,09	262,60	0,150	51,200	
3585 + 0,00	20,00	8,110	8,060	3,00	11,11	11,06	22,17	9,00					

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO												
Local: MT-473												
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358												
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)												
Extensão: 30,61 km												
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)
		A	B	C	D							
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
INCIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	Esquerdo	Direito	Total	(M)	(M)	(M)	(M)	(M3)
3632 + 0,00	20,00	7,280	7,370	3,00	10,28	10,37	20,65	9,00	11,65	233,00	0,150	45,430
3633 + 0,00	20,00	7,370	7,440	3,00	10,37	10,44	20,81	9,00	11,81	234,60	0,150	45,740
3634 + 0,00	20,00	7,460	7,490	3,00	10,46	10,49	20,95	9,00	11,95	237,60	0,150	46,330
3635 + 0,00	20,00	7,530	7,500	3,00	10,53	10,50	21,03	9,00	12,03	239,80	0,150	46,760
3636 + 0,00	20,00	7,600	7,470	3,00	10,60	10,47	21,07	9,00	12,07	241,00	0,150	46,990
3637 + 0,00	20,00	7,690	7,490	3,00	10,69	10,49	21,18	9,00	12,18	242,50	0,150	47,280
3638 + 0,00	20,00	7,720	7,630	3,00	10,72	10,53	21,25	9,00	12,25	244,30	0,150	47,630
3639 + 0,00	20,00	7,800	7,690	3,00	10,80	10,69	21,49	9,00	12,49	247,30	0,150	48,220
3640 + 0,00	20,00	7,840	7,740	3,00	10,84	10,74	21,58	9,00	12,58	250,60	0,150	48,860
3641 + 0,00	20,00	7,890	7,730	3,00	10,89	10,73	21,62	9,00	12,62	252,00	0,150	49,140
3641 + 7,90	7,90	7,860	7,740	3,00	10,86	10,74	21,60	9,00	12,60	250,60	0,150	48,860
3642 + 0,00	12,10	7,840	7,860	3,00	10,84	10,86	21,70	9,00	12,70	253,01	0,150	29,830
3643 + 0,00	20,00	7,790	7,950	3,00	10,79	10,95	21,74	9,00	12,74	254,40	0,150	49,600
3643 + 5,40	5,40	7,780	7,960	3,00	10,78	10,96	21,74	9,00	12,74	254,40	0,150	49,600
3644 + 0,00	20,00	7,840	8,110	3,00	10,84	11,11	21,91	9,00	12,91	257,19	0,150	50,350
3645 + 0,00	20,00	7,870	8,250	3,00	10,87	11,25	22,12	9,00	13,12	260,30	0,150	50,750
3645 + 2,90	2,90	7,880	8,260	3,00	10,88	11,26	22,14	9,00	13,14	260,30	0,150	50,750
3646 + 0,00	17,10	7,780	8,430	3,00	10,78	11,43	22,21	9,00	13,21	255,24	0,150	43,920
3647 + 0,00	20,00	7,670	8,680	3,00	10,67	11,68	22,35	9,00	13,35	265,60	0,150	51,790
3648 + 0,00	20,00	7,470	8,940	3,00	10,47	11,94	22,31	9,00	13,31	266,60	0,150	51,980
3648 + 5,40	5,40	7,420	8,910	3,00	10,42	11,91	22,33	9,00	13,33	267,98	0,150	52,330
3649 + 0,00	14,60	7,030	8,830	3,00	10,03	11,83	21,86	9,00	12,86	191,13	0,150	37,270
3650 + 0,00	20,00	7,110	8,500	3,00	10,11	11,50	21,61	9,00	12,61	254,70	0,150	49,660
3651 + 0,00	20,00	7,390	8,530	3,00	10,39	11,53	21,92	9,00	12,92	255,30	0,150	49,780
3652 + 0,00	20,00	7,220	8,450	3,00	10,22	11,45	21,67	9,00	12,67	255,90	0,150	49,900
3653 + 0,00	20,00	7,110	8,420	3,00	10,11	11,42	21,53	9,00	12,53	252,00	0,150	49,140
3654 + 0,00	20,00	7,030	8,480	3,00	10,03	11,48	21,51	9,00	12,51	250,40	0,150	48,820
3654 + 12,86	12,86	7,120	8,440	3,00	10,12	11,44	21,56	9,00	12,56	161,21	0,150	31,430
3655 + 0,00	7,14	7,110	8,300	3,00	10,11	11,30	21,41	9,00	12,41	89,13	0,150	17,380
3656 + 0,00	20,00	7,030	8,040	3,00	10,03	11,04	21,07	9,00	12,07	204,80	0,150	47,730
3657 + 0,00	20,00	7,020	7,890	3,00	10,02	10,89	20,91	9,00	11,91	239,80	0,150	46,760
3657 + 15,36	15,36	7,070	7,720	3,00	10,07	10,72	20,79	9,00	11,79	182,03	0,150	35,490
3658 + 0,00	4,64	7,060	7,870	3,00	10,06	10,87	20,73	9,00	11,73	54,55	0,150	10,930
3659 + 0,00	20,00	7,050	7,350	3,00	10,05	10,35	20,40	9,00	11,40	231,30	0,150	45,100
3659 + 12,86	12,86	6,990	7,050	3,00	9,99	10,05	20,04	9,00	11,04	144,30	0,150	28,130
3660 + 0,00	7,14	7,010	7,010	3,00	10,01	10,01	20,02	9,00	11,02	78,74	0,150	15,350
3661 + 0,00	20,00	6,910	6,850	3,00	9,91	9,85	19,76	9,00	10,76	217,80	0,150	42,470
3661 + 10,36	10,36	6,910	6,820	3,00	9,91	9,82	19,73	9,00	10,73	111,33	0,150	21,700
3662 + 0,00	9,64	6,970	6,820	3,00	9,97	9,82	19,79	9,00	10,79	103,72	0,150	20,220
3663 + 0,00	20,00	6,850	6,820	3,00	9,85	9,82	19,67	9,00	10,67	214,60	0,150	41,840
3664 + 0,00	20,00	6,860	6,750	3,00	9,86	9,75	19,61	9,00	10,61	212,80	0,150	41,490
3665 + 0,00	20,00	6,880	6,780	3,00	9,88	9,78	19,66	9,00	10,66	212,70	0,150	41,470
3666 + 0,00	20,00	6,950	6,830	3,00	9,95	9,83	19,78	9,00	10,78	214,40	0,150	41,800
3667 + 0,00	20,00	6,970	6,740	3,00	9,97	9,74	19,71	9,00	10,71	214,90	0,150	41,900
3668 + 0,00	20,00	6,880	6,760	3,00	9,88	9,71	19,59	9,00	10,59	213,00	0,150	41,530
3669 + 0,00	20,00	6,900	6,760	3,00	9,90	9,76	19,66	9,00	10,66	212,30	0,150	41,430
3670 + 0,00	20,00	6,920	6,740	3,00	9,92	9,74	19,66	9,00	10,66	213,20	0,150	41,570
3671 + 0,00	20,00	6,800	6,840	3,00	9,80	9,94	19,74	9,00	10,74	214,00	0,150	41,730
3672 + 0,00	20,00	7,010	6,890	3,00	10,01	9,89	19,90	9,00	10,90	216,40	0,150	42,190
3673 + 0,00	20,00	7,000	6,870	3,00	10,00	9,87	19,87	9,00	10,87	217,70	0,150	42,450
3674 + 0,00	20,00	7,030	6,920	3,00	10,03	9,92	19,95	9,00	10,95	218,20	0,150	42,540
3675 + 0,00	20,00	7,090	6,990	3,00	10,09	9,99	20,08	9,00	11,08	220,30	0,150	42,960
3676 + 0,00	20,00	7,090	7,020	3,00	10,09	10,02	20,11	9,00	11,11	221,90	0,150	43,270
3677 + 0,00	20,00	7,040	7,020	3,00	10,04	10,02	20,06	9,00	11,06	221,70	0,150	43,230
3678 + 0,00	20,00	7,120	7,000	3,00	10,12	10,00	20,12	9,00	11,12	221,80	0,150	43,250
3679 + 0,00	20,00	7,210	7,110	3,00	10,21	10,11	20,32	9,00	11,32	224,40	0,150	43,750
3680 + 0,00	20,00	7,320	7,110	3,00	10,32	10,11	20,43	9,00	11,43	227,50	0,150	44,360
3681 + 0,00	20,00	7,380	7,120	3,00	10,38	10,12	20,53	9,00	11,53	229,30	0,150	44,710
3682 + 0,00	20,00	7,400	7,200	3,00	10,40	10,20	20,60	9,00	11,60	231,00	0,150	45,040
3683 + 0,00	20,00	7,430	7,100	3,00	10,43	10,10	20,53	9,00	11,53	231,30	0,150	45,100
3684 + 0,00	20,00	7,350	7,020	3,00	10,35	10,02	20,37	9,00	11,37	229,00	0,150	44,650
3685 + 0,00	20,00	7,240	7,100	3,00	10,24	10,10	20,34	9,00	11,34	227,10	0,150	44,280



Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO												
Local: MT-473												
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358												
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)												
Extensão: 30,61 km												
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)
		A	B	C	D							
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
INCIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	Esquerdo	Direito	Total	(M)	(M)	(M)	(M)	(M3)
3686 + 0,00	20,00	7,440	7,030	3,00	10,44	10,03	20,47	9,00	11,47	228,10	0,150	44,470
3686 + 11,85	11,85	7,270	7,070	3,00	10,27	10,07	20,34	9,00	11,34	135,12	0,150	26,340
3687 + 0,00	8,15	7,230	6,960	3,00	10,23	9,99	20,22	9,00	11,22	91,97	0,150	17,930
3688 + 0,00	20,00	7,310	7,260	3,00	10,31	10,26	20,57	9,00	11,57	227,90	0,150	44,440
3688 + 19,85	19,85	7,170	7,060	3,00	10,17	10,06	20,23	9,00	11,23	226,26	0,150	44,110
3689 + 0,00	0,15	7,170	7,060	3,00	10,17	10,06	20,23	9,00	11,23	1,72	0,150	0,330
3690 + 0,00	20,00	7,390	7,200	3,00	10,39	10,20	20,59	9,00	11,59	228,20	0,150	44,490
3691 + 0,00	20,00	7,280	7,470	3,00	10,28	10,47	20,75	9,00	11,75	233,40	0,150	45,510
3691 + 7,85	7,85	7,450	7,490	3,00	10,45	10,49	20,94	9,00	11,94	92,85	0,150	18,120
3692 + 0,00	12,15	7,450	7,660	3,00	10,45	10,66	21,11	9,00	12,11	146,14	0,150	28,490
3692 + 19,85	19,85	7,220	7,880	3,00	10,22	10,88	21,10	9,00	12,10	240,25	0,150	46,840
3693 + 0,00	0,15	7,220	7,880	3,00	10,22	10,88	21,10	9,00	12,10	1,85	0,150	0,360
3694 + 0,00	20,00	7,350	7,900	3,00	10,35	10,90	21,25	9,00	12,25	243,50	0,150	47,480
3695 + 0,00	20,00	7,310	8,010	3,00	10,31	11,01	21,32	9,00	12,32	245,70	0,150	47,910
3696 + 0,00	20,00	7,580	8,140	3,00	10,58	11,14	21,72	9,00	12,72	250,40	0,150	48,920
3697 + 0,00	20,00	7,930	8,590	3,00	10,93	11,59	22,52	9,00	13,52	262,40	0,150	51,160
3697 + 15,37	15,37											

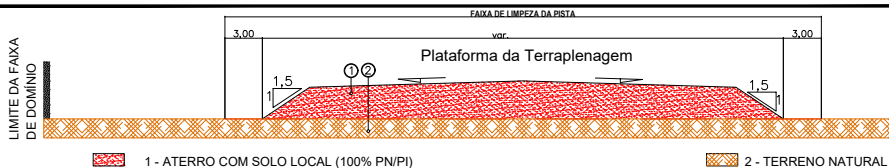
Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO														
Local: MT-473														
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358														
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)														
Extensão: 30,61 km														
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza			Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)
		A	B	C	D	E	F	G						
		Esquerdo	Direito	Total	F	G	H	I	J	K	L	M		
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
3737 + 0,00	20,00	8,730	7,820	3,00	11,73	10,92	22,55	9,00	13,55	271,50	0,150	52,340		
3738 + 0,00	20,00	8,470	7,750	3,00	11,47	10,75	22,22	9,00	13,22	267,70	0,150	52,200		
3739 + 0,00	20,00	8,610	7,390	3,00	11,61	10,39	22,00	9,00	13,00	262,20	0,150	51,120		
3740 + 0,00	20,00	8,760	7,930	3,00	11,76	10,93	22,69	9,00	13,69	266,50	0,150	52,040		
3741 + 0,00	20,00	8,720	7,610	3,00	11,72	10,61	22,33	9,00	13,33	270,20	0,150	52,680		
3741 + 18,96	18,96	8,720	7,860	3,00	11,72	10,86	22,58	9,00	13,58	255,04	0,150	49,730		
3742 + 0,00	1,04	8,720	7,810	3,00	11,72	10,81	22,53	9,00	13,53	14,16	0,150	2,760		
3743 + 0,00	0,00	8,650	7,610	3,00	11,65	10,61	22,26	9,00	13,26	267,90	0,150	52,240		
3743 + 5,62	5,62	8,620	7,680	3,00	11,62	10,68	22,30	9,00	13,30	74,86	0,150	14,550		
3744 + 0,00	14,38	8,520	7,570	3,00	11,52	10,57	22,09	9,00	13,09	199,72	0,150	36,990		
3745 + 0,00	20,00	8,290	7,860	3,00	11,29	10,86	22,15	9,00	13,15	262,40	0,150	51,160		
3745 + 18,96	18,96	8,060	7,860	3,00	11,06	10,86	21,92	9,00	12,92	247,08	0,150	48,180		
3746 + 0,00	1,04	8,050	7,840	3,00	11,05	10,94	21,99	9,00	12,99	13,49	0,150	2,620		
3747 + 0,00	20,00	7,950	7,740	3,00	10,95	10,74	21,69	9,00	12,69	255,80	0,150	49,830		
3748 + 0,00	20,00	7,960	7,720	3,00	10,96	10,72	21,62	9,00	12,62	253,10	0,150	49,350		
3748 + 12,29	12,29	7,830	7,700	3,00	10,83	10,70	21,53	9,00	12,53	154,53	0,150	30,100		
3749 + 0,00	7,71	7,800	7,650	3,00	10,80	10,65	21,45	9,00	12,45	96,31	0,150	18,780		
3750 + 0,00	20,00	7,790	7,620	3,00	10,79	10,62	21,41	9,00	12,41	248,60	0,150	48,470		
3751 + 0,00	20,00	7,680	7,410	3,00	10,68	10,41	21,09	9,00	12,09	245,00	0,150	47,770		
3752 + 0,00	20,00	7,700	7,620	3,00	10,70	10,62	21,32	9,00	12,32	244,10	0,150	47,890		
3753 + 0,00	20,00	7,850	7,650	3,00	10,85	10,65	21,50	9,00	12,50	248,20	0,150	48,390		
3754 + 0,00	20,00	7,710	7,820	3,00	10,71	10,82	21,53	9,00	12,53	250,30	0,150	48,800		
3755 + 0,00	20,00	7,640	7,910	3,00	10,64	10,91	21,55	9,00	12,55	250,80	0,150	48,900		
3756 + 0,00	20,00	7,690	7,700	3,00	10,69	10,70	21,39	9,00	12,39	249,40	0,150	48,630		
3757 + 0,00	20,00	7,610	7,760	3,00	10,61	10,76	21,37	9,00	12,37	247,60	0,150	48,280		
3758 + 0,00	20,00	7,520	7,530	3,00	10,52	10,53	21,05	9,00	12,05	244,20	0,150	47,610		
3759 + 0,00	20,00	7,560	7,630	3,00	10,56	10,63	21,19	9,00	12,19	242,40	0,150	47,260		
3760 + 0,00	20,00	7,670	7,620	3,00	10,67	10,62	21,29	9,00	12,29	244,80	0,150	47,730		
3761 + 0,00	20,00	7,720	7,630	3,00	10,72	10,63	21,35	9,00	12,35	246,40	0,150	48,040		
3762 + 0,00	20,00	7,560	7,510	3,00	10,56	10,51	21,07	9,00	12,07	244,20	0,150	47,610		
3763 + 0,00	20,00	7,520	7,580	3,00	10,52	10,58	21,10	9,00	12,10	241,70	0,150	47,130		
3764 + 0,00	20,00	7,560	7,550	3,00	10,56	10,55	21,11	9,00	12,11	242,10	0,150	47,200		
3765 + 0,00	20,00	7,490	7,480	3,00	10,49	10,48	20,97	9,00	11,97	240,90	0,150	46,950		
3766 + 0,00	20,00	7,470	7,560	3,00	10,47	10,58	21,05	9,00	12,05	240,20	0,150	46,830		
3767 + 0,00	20,00	7,580	7,540	3,00	10,58	10,54	21,12	9,00	12,12	241,70	0,150	47,130		
3768 + 0,00	20,00	7,530	7,600	3,00	10,53	10,50	21,03	9,00	12,03	241,50	0,150	47,090		
3769 + 0,00	20,00	7,570	7,510	3,00	10,57	10,51	21,08	9,00	12,08	241,10	0,150	47,010		
3770 + 0,00	20,00	7,530	7,440	3,00	10,53	10,44	20,97	9,00	11,97	240,50	0,150	46,890		
3771 + 0,00	20,00	7,680	7,680	3,00	10,68	10,68	21,28	9,00	12,28	242,50	0,150	47,260		
3772 + 0,00	20,00	7,720	7,810	3,00	10,72	10,81	21,53	9,00	12,53	248,10	0,150	48,370		
3773 + 0,00	20,00	8,000	7,820	3,00	11,00	10,82	21,82	9,00	12,82	253,50	0,150	49,430		
3774 + 0,00	20,00	7,920	7,650	3,00	10,92	10,55	21,47	9,00	12,47	252,90	0,150	49,310		
3775 + 0,00	20,00	7,850	7,720	3,00	10,85	10,72	21,57	9,00	12,57	250,40	0,150	48,820		
3776 + 0,00	20,00	7,870	7,880	3,00	10,87	10,88	21,75	9,00	12,75	253,20	0,150	49,370		
3777 + 0,00	20,00	7,810	7,760	3,00	10,81	10,76	21,57	9,00	12,57	253,20	0,150	49,370		
3778 + 0,00	20,00	7,860	7,760	3,00	10,86	10,76	21,62	9,00	12,62	251,10	0,150	49,120		
3779 + 0,00	20,00	7,940	7,840	3,00	10,94	10,84	21,78	9,00	12,78	254,00	0,150	49,530		
3780 + 0,00	20,00	7,950	7,850	3,00	10,95	10,85	21,80	9,00	12,80	255,80	0,150	49,880		
3781 + 0,00	20,00	7,940	7,890	3,00	10,94	10,89	21,83	9,00	12,83	256,30	0,150	49,970		
3782 + 0,00	20,00	8,050	7,950	3,00	11,05	10,95	22,00	9,00	13,00	258,30	0,150	50,360		
3783 + 0,00	20,00	8,220	8,100	3,00	11,22	11,10	22,32	9,00	13,32	263,20	0,150	51,320		
3784 + 0,00	20,00	8,260	8,230	3,00	11,26	11,23	22,45	9,00	13,45	263,10	0,150	51,310		
3785 + 0,00	20,00	8,070	8,080	3,00	11,07	11,08	22,15	9,00	13,15	266,40	0,150	51,940		
3786 + 0,00	20,00	8,010	7,940	3,00	11,01	10,94	21,95	9,00	12,95	261,00	0,150	50,890		
3787 + 0,00	20,00	8,030	7,930	3,00	11,03	10,93	21,96	9,00	12,96	259,10	0,150	50,520		
3788 + 0,00	20,00	7,920	7,880	3,00	10,92	10,88	21,80	9,00	12,80	257,60	0,150	50,230		
3789 + 0,00	20,00	7,960	7,820	3,00	10,96	10,82	21,70	9,00	12,70	255,00	0,150	49,720		
3790 + 0,00	20,00	7,830	7,700	3,00	10,83	10,70	21,53	9,00	12,53	252,30	0,150	49,180		
3791 + 0,00	20,00	7,860	7,640	3,00	10,86	10,64	21,44	9,00	12,44	249,70	0,150	48,690		
3792 + 0,00	20,00	7,840	7,700	3,00	10,84	10,70	21,54	9,00	12,54	249,80	0,150	48,710		
3793 + 0,00	20,00	7,800	7,730	3,00	10,80	10,73	21,53	9,00	12,53	250,70	0,150	48,880		
3794 + 0,00	20,00	7,840	7,810	3,00	10,84	10,81	21,65	9,00	12,65	251,80	0,150	49,100		

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO														
Local: MT-473														
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358														
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)														
Extensão: 30,61 km														
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza			Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)
		A	B	C	D	E	F	G						
		Esquerdo	Direito	Total	F	G	H	I	J	K	L	M		
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
3795 + 0,00	20,00	7,890	7,910	3,00	10,89	10,91	21,80	9,00	12,80	254,50	0,150	49,620		
3796 + 0,00	20,00	7,930	8,010	3,00	10,93	11,01	21,91	9,00	12,91	257,10	0,150	50,130		
3797 + 0,00	20,00	7,860	8,030	3,00	10,86	11,03	21,91	9,00	12,91	258,20	0,150	50,340		
3798 + 0,00	20,00	7,880	7,980	3,00	10,88	10,98	21,86	9,00	12,86	257,70	0,150	50,290		
3799 + 0,00	20,00	7,860	7,940	3,00	10,86	10,94	21,80	9,00	12,80	256,60	0,150	50,030		
3800 + 0,00	20,00	7,810	7,800	3,00	10,81	10,80	21,61	9,00	12,61	254,10	0,150	49,540		
3801 + 0,00	20,00	7,760	7,650	3,00	10,76	10,65	21,41	9,00	12,41	250,20	0,150	48,780		
3802 + 0,00	20,00	7,720	7,580	3,00	10,72	10,58	21,30	9,00	12,30	247,10	0,150	48,190		
3803 + 0,00	20,00	7,770	7,720	3,00	10,77	10,70	21,47	9,00	12,47	247,70	0,150	48,300		
3804 + 0,00	20,00	7,750	7,700	3,00	10,75	10,70	21,45	9,00	12,45	249,20	0,150	48,590		
3805 + 0,00	20,00	7,750	7,460	3,00	10,75	10,46	21,21	9,00	12,21	246,60	0,150	48,080		
3806 + 0,00	20,00	7,880	7,840	3,00	10,88	10,84	21,72	9,00	12,72	249,30	0,150			

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO
Local: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km

Limpeza de Áreas Raspagem Superficial

ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	
		A	B	C	D								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
		Esquerdo		Direito		Total							
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
3847 + 0,00	20,00	7,200	7,000	3,00	10,23	10,00	20,23	9,00	11,23	231,40	0,150	45,120	
3848 + 0,00	20,00	7,030	6,700	3,00	10,03	9,70	19,73	9,00	10,73	219,60	0,150	42,820	
3849 + 0,00	20,00	6,940	6,690	3,00	9,94	9,69	19,63	9,00	10,63	213,60	0,150	41,650	
3850 + 0,00	20,00	6,830	6,510	3,00	9,83	9,51	19,34	9,00	10,34	209,70	0,150	40,890	
3851 + 0,00	20,00	6,920	6,520	3,00	9,92	9,52	19,44	9,00	10,44	207,80	0,150	40,520	
3852 + 0,00	20,00	7,090	6,660	3,00	10,09	9,66	19,75	9,00	10,75	211,90	0,150	41,320	
3853 + 0,00	20,00	7,340	6,730	3,00	10,34	9,73	20,07	9,00	11,07	218,20	0,150	42,540	
3854 + 0,00	20,00	7,470	6,910	3,00	10,47	9,81	20,38	9,00	11,38	224,50	0,150	43,770	
3855 + 0,00	20,00	7,600	7,060	3,00	10,60	10,06	20,66	9,00	11,66	230,40	0,150	44,920	
3856 + 0,00	20,00	7,680	7,130	3,00	10,68	10,13	20,81	9,00	11,81	234,70	0,150	45,780	
3857 + 0,00	20,00	7,740	7,200	3,00	10,74	10,20	20,94	9,00	11,94	237,50	0,150	46,310	
3858 + 0,00	20,00	7,910	7,230	3,00	10,91	10,23	21,14	9,00	12,14	240,80	0,150	46,950	
3859 + 0,00	20,00	7,920	7,210	3,00	10,92	10,21	21,13	9,00	12,13	242,70	0,150	47,320	
3860 + 0,00	20,00	7,890	7,190	3,00	10,89	10,19	21,08	9,00	12,08	242,10	0,150	47,200	
3861 + 0,00	20,00	7,830	7,260	3,00	10,83	10,26	21,09	9,00	12,09	241,70	0,150	47,130	
3862 + 0,00	20,00	7,510	6,960	3,00	10,51	9,96	20,47	9,00	11,47	235,60	0,150	45,940	
3863 + 0,00	20,00	7,160	6,680	3,00	10,16	9,68	19,84	9,00	10,84	223,10	0,150	43,500	
3864 + 0,00	20,00	6,760	6,540	3,00	9,76	9,54	19,30	9,00	10,30	214,40	0,150	41,220	
3865 + 0,00	20,00	6,510	6,750	3,00	9,51	9,75	19,26	9,00	10,26	205,60	0,150	40,090	
3866 + 0,00	20,00	6,490	6,620	3,00	9,49	9,62	19,11	9,00	10,11	203,70	0,150	39,720	
3867 + 0,00	20,00	6,940	6,500	3,00	9,94	9,50	19,34	9,00	10,34	204,50	0,150	39,970	
3868 + 0,00	20,00	7,250	6,850	3,00	10,25	9,85	20,10	9,00	11,10	214,40	0,150	41,800	
3869 + 0,00	20,00	7,580	7,130	3,00	10,58	10,13	20,71	9,00	11,71	228,10	0,150	44,470	
3870 + 0,00	20,00	7,490	7,040	3,00	10,49	10,04	20,53	9,00	11,53	232,40	0,150	45,310	
3871 + 0,00	20,00	7,390	6,680	3,00	10,39	9,68	20,07	9,00	11,07	226,00	0,150	44,070	
3872 + 0,00	20,00	7,400	6,990	3,00	10,40	9,99	19,99	9,00	10,99	220,60	0,150	43,010	
3873 + 0,00	20,00	7,420	6,940	3,00	10,42	9,94	20,08	9,00	11,08	220,50	0,150	42,990	
3874 + 0,00	20,00	7,440	6,710	3,00	10,44	9,71	20,15	9,00	11,15	222,10	0,150	43,300	
3875 + 0,00	20,00	7,450	6,650	3,00	10,45	9,65	20,10	9,00	11,10	222,50	0,150	43,380	
3876 + 0,00	20,00	7,370	6,650	3,00	10,37	9,65	20,02	9,00	11,02	221,20	0,150	43,130	
3877 + 0,00	20,00	7,310	6,610	3,00	10,31	9,61	19,92	9,00	10,92	219,40	0,150	42,780	
3878 + 0,00	20,00	7,220	6,580	3,00	10,22	9,58	19,83	9,00	10,83	217,50	0,150	42,410	
3879 + 0,00	20,00	7,090	6,500	3,00	10,09	9,50	19,50	9,00	10,50	213,30	0,150	41,590	
3880 + 0,00	20,00	7,080	6,550	3,00	10,08	9,55	19,63	9,00	10,63	213,30	0,150	41,520	
3881 + 0,00	20,00	7,210	6,470	3,00	10,21	9,47	19,68	9,00	10,68	213,10	0,150	41,500	
3882 + 0,00	20,00	7,000	6,510	3,00	10,00	9,51	19,51	9,00	10,51	211,90	0,150	41,320	
3883 + 0,00	20,00	6,920	6,560	3,00	9,92	9,56	19,48	9,00	10,48	209,90	0,150	40,930	
3884 + 0,00	20,00	6,970	6,690	3,00	9,97	10,69	20,66	9,00	11,66	221,40	0,150	43,170	
3885 + 0,00	20,00	7,420	6,530	3,00	10,42	9,53	19,58	9,00	10,58	222,40	0,150	43,360	
3886 + 0,00	20,00	6,890	6,650	3,00	9,89	9,65	19,54	9,00	10,54	211,20	0,150	41,180	
3887 + 0,00	20,00	6,900	6,630	3,00	9,90	9,63	19,53	9,00	10,53	210,70	0,150	41,090	
3888 + 0,00	20,00	6,910	6,660	3,00	9,91	9,66	19,47	9,00	10,47	210,00	0,150	40,950	
3889 + 0,00	20,00	7,010	6,650	3,00	10,01	9,65	19,66	9,00	10,66	211,30	0,150	41,200	
3890 + 0,00	20,00	6,910	6,600	3,00	9,91	9,60	19,51	9,00	10,51	211,70	0,150	41,280	
3891 + 0,00	20,00	7,040	6,650	3,00	10,04	9,65	19,68	9,00	10,68	212,00	0,150	41,340	
3892 + 0,00	20,00	7,180	6,530	3,00	10,18	9,53	19,71	9,00	10,71	213,20	0,150	41,730	
3893 + 0,00	20,00	7,350	6,480	3,00	10,35	9,48	19,83	9,00	10,83	215,40	0,150	42,000	
3894 + 0,00	20,00	7,470	6,690	3,00	10,47	9,69	20,06	9,00	11,06	218,90	0,150	42,680	
3895 + 0,00	20,00	7,560	6,700	3,00	10,56	9,70	20,26	9,00	11,26	223,20	0,150	43,520	
3896 + 0,00	20,00	7,530	6,680	3,00	10,53	9,68	20,11	9,00	11,11	223,70	0,150	43,620	
3897 + 0,00	20,00	7,690	6,910	3,00	10,69	9,91	20,30	9,00	11,30	224,10	0,150	43,690	
3898 + 0,00	20,00	7,890	6,740	3,00	10,89	9,74	20,62	9,00	11,62	229,20	0,150	44,690	
3899 + 0,00	20,00	7,900	6,900	3,00	10,90	9,90	20,80	9,00	11,80	234,20	0,150	45,660	
3900 + 0,00	20,00	7,900	6,930	3,00	10,90	9,93	20,83	9,00	11,83	236,30	0,150	46,070	
3901 + 0,00	20,00	8,030	7,030	3,00	11,03	10,03	21,06	9,00	12,06	238,90	0,150	46,580	
3902 + 0,00	20,00	8,010	7,050	3,00	11,01	10,05	21,11	9,00	12,02	241,20	0,150	47,030	
3903 + 0,00	20,00	7,970	7,050	3,00	10,97	10,05	21,02	9,00	12,02	240,80	0,150	46,950	
3904 + 0,00	20,00	7,890	7,060	3,00	10,89	10,06	20,95	9,00	11,95	239,20	0,150	46,740	
3905 + 0,00	20,00	7,800	7,040	3,00	10,80	10,04	20,84	9,00	11,84	237,50	0,150	46,390	
3906 + 0,00	20,00	7,900	6,990	3,00	10,90	9,99	20,89	9,00	11,89	237,30	0,150	46,270	
3907 + 0,00	20,00	7,980	6,860	3,00	10,98	9,86	20,84	9,00	11,84	237,30	0,150	46,270	
3908 + 0,00	20,00	7,790	6,950	3,00	10,79	9,95	20,74	9,00	11,74	235,80	0,150	45,980	

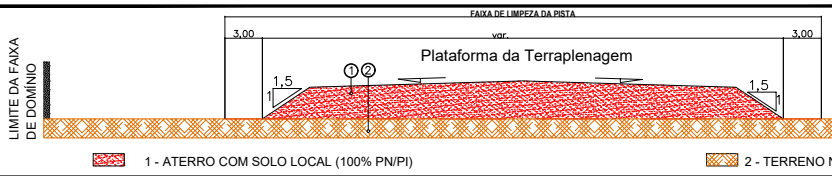


Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO
Local: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km

Limpeza de Áreas Raspagem Superficial

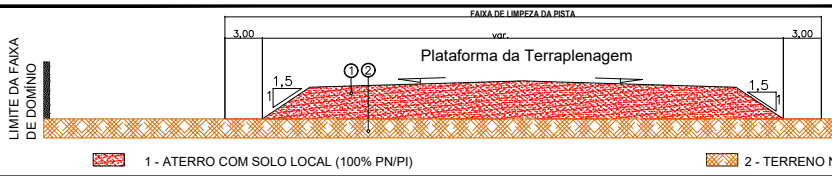
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	
		A	B	C	D								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
		Esquerdo		Direito		Total							
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
3909 + 0,00	20,00	7,760	6,770	3,00	10,76	9,77	20,53	9,00	11,53	232,70	0,150	45,370	
3910 + 0,00	20,00	7,670	6,970	3,00	10,67	9,81	20,48	9,00	11,48	230,10	0,150	44,860	
3911 + 0,00	20,00	7,690	6,780	3,00	10,69	9,78	20,47	9,00	11,47	229,50	0,150	44,750	
3912 + 0,00	20,00	7,600	6,860	3,00	10,60	9,86	20,46	9,00	11,46	229,30	0,150	44,710	
3913 + 0,00	20,00	7,390	6,770	3,00	10,39	9,77	20,16	9,00	11,16	226,20	0,150	44,100	
3914 + 0,00	20,00	7,230	6,760	3,00	10,23	9,76	19,99	9,00	10,99	221,50	0,150	43,190	
3915 + 0,00	20,00	7,440	6,620	3,00	10,44	9,62	20,06	9,00	11,06	220,50	0,150	42,990	
3916 + 0,00	20,00	7,430	6,650	3,00	10,43	9,65	20,08	9,00	11,08	221,40	0,150	43,170	
3917 + 0,00	20,00	7,290	6,740	3,00	10,29	9,73	20,02	9,00	11,02	221,30	0,150	43,090	
3918 + 0,00	20,00	7,550	6,980	3,00	10,55	9,98	20,53	9,00	11,53	225,50	0,150	43,970	
3919 + 0,00	20,00	7,420	6,980	3,00	10,42	9,98	20,40	9,00	11,40	229,30	0,150	44,710	
3920 + 0,00	20,00	7,480	6,990	3,00	10,48	9,99	20,47	9,00	11,47	228,70	0,150	44,590	
3921 + 0,00	20,00	7,740	7,140	3,00	10,74	10,14	20,88	9,00	11,88	233,50	0,150	45,530	
3922 + 0,00	20,00	7,500	7,130	3,00	10,50	10,13	20,63	9,00	11,63	235,10	0,150	45,840	
3923 + 0,00	20,00	7,530	7,020	3,00	10,53	10,02	20,55	9,00	11,55	231,80	0,150	45,200	
3924 + 0,00	20,00	7,460	7,040										

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO														
Local: MT-473														
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358														
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)														
Extensão: 30,61 km														
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza			Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE ESPURGO (EMPOLAMENTO 30%)
		A	B	C	D	E	F	G						
		Esquerdo	Direito	Total		Esquerdo	Direito	Total						
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M3)
3965 + 0,00	12,39	7,630	7,630	15,26	10,83	10,83	21,66	32,49	9,00	12,46	154,84	0,150	30,190	
3966 + 0,00	20,00	7,660	7,660	15,32	10,86	10,86	21,72	32,58	9,00	12,26	247,20	0,150	49,200	
3965 + 15,61	15,61	7,560	7,510	15,07	10,56	10,51	21,07	31,57	9,00	12,07	189,93	0,150	37,030	
3967 + 0,00	4,39	7,540	7,500	15,04	10,54	10,50	21,04	31,54	9,00	12,04	52,89	0,150	10,310	
3968 + 0,00	20,00	7,330	7,450	14,78	10,33	10,45	20,78	31,23	9,00	11,78	238,20	0,150	46,440	
3969 + 0,00	20,00	7,250	7,410	14,66	10,25	10,41	20,66	30,87	9,00	11,66	234,40	0,150	45,700	
3970 + 0,00	20,00	6,950	7,280	14,23	9,95	10,28	20,23	29,91	9,00	11,23	228,90	0,150	44,630	
3971 + 0,00	20,00	7,100	7,260	14,36	10,10	10,26	20,36	30,32	9,00	11,36	225,90	0,150	44,050	
3972 + 0,00	20,00	6,960	7,230	14,19	9,96	10,23	20,19	29,92	9,00	11,19	225,50	0,150	43,970	
3973 + 0,00	20,00	6,970	7,060	14,03	9,97	10,06	20,03	29,79	9,00	11,03	222,20	0,150	43,320	
3974 + 0,00	20,00	7,010	7,110	14,12	10,01	10,12	20,12	29,84	9,00	11,12	221,50	0,150	43,190	
3975 + 0,00	20,00	7,000	7,070	14,07	10,00	10,07	20,07	29,77	9,00	11,07	221,90	0,150	43,270	
3976 + 0,00	20,00	6,970	7,130	14,10	9,97	10,13	20,10	29,70	9,00	11,10	221,70	0,150	43,230	
3977 + 0,00	20,00	6,970	7,070	14,04	9,97	10,07	20,04	29,71	9,00	11,04	221,40	0,150	43,170	
3978 + 0,00	20,00	6,860	7,160	14,02	9,89	10,16	19,99	29,90	9,00	10,99	220,30	0,150	42,950	
3979 + 0,00	20,00	6,850	6,830	13,68	9,85	9,83	19,68	29,30	9,00	10,68	216,70	0,150	42,250	
3980 + 0,00	20,00	6,700	6,880	13,58	9,70	9,88	19,58	29,26	9,00	10,58	212,60	0,150	41,450	
3981 + 0,00	20,00	7,320	7,060	14,38	10,32	10,06	20,38	30,68	9,00	11,38	219,60	0,150	42,820	
3982 + 0,00	20,00	7,270	7,170	14,44	10,27	10,17	20,44	30,61	9,00	11,44	228,20	0,150	44,490	
3983 + 0,00	20,00	7,500	7,300	14,80	10,50	10,30	20,80	31,60	9,00	11,80	232,40	0,150	45,310	
3984 + 0,00	20,00	7,660	7,540	15,20	10,66	10,54	21,20	31,93	9,00	12,23	240,30	0,150	46,850	
3985 + 0,00	20,00	8,010	7,820	15,83	11,01	10,82	21,83	32,83	9,00	12,83	250,60	0,150	48,890	
3986 + 0,00	20,00	8,180	8,110	16,29	11,18	11,11	22,29	33,40	9,00	13,29	261,20	0,150	50,930	
3987 + 0,00	20,00	8,410	8,440	16,85	11,41	11,44	22,85	34,00	9,00	13,65	274,40	0,150	52,920	
3988 + 0,00	20,00	8,790	8,760	17,55	11,79	11,76	23,55	34,90	9,00	14,55	280,00	0,150	55,380	
3989 + 0,00	20,00	9,060	9,080	18,14	12,06	12,08	24,14	35,40	9,00	15,14	296,90	0,150	57,890	
3990 + 0,00	20,00	9,350	9,300	18,65	12,35	12,30	24,65	35,90	9,00	15,65	307,90	0,150	60,040	
3991 + 0,00	20,00	9,550	9,550	19,10	12,50	12,55	25,05	36,10	9,00	16,05	317,00	0,150	61,810	
3992 + 0,00	20,00	9,440	9,560	19,00	12,44	12,55	24,99	35,99	9,00	15,99	320,40	0,150	62,470	
3993 + 0,00	20,00	9,360	9,400	18,76	12,36	12,40	24,76	35,76	9,00	15,76	317,50	0,150	61,910	
3994 + 0,00	20,00	9,040	9,150	18,19	12,04	12,15	24,19	35,19	9,00	15,19	309,50	0,150	60,350	
3995 + 0,00	20,00	8,750	8,640	17,39	11,75	11,64	23,39	34,19	9,00	14,39	295,80	0,150	57,880	
3996 + 0,00	20,00	8,460	8,260	16,72	11,40	11,26	22,66	33,66	9,00	13,66	280,50	0,150	54,690	
3997 + 0,00	20,00	8,200	7,990	16,19	11,20	10,99	22,19	32,99	9,00	13,19	268,50	0,150	52,350	
3998 + 0,00	20,00	7,920	7,870	15,79	10,92	10,87	21,79	32,39	9,00	12,79	259,80	0,150	50,660	
3999 + 0,00	20,00	7,840	7,730	15,57	10,84	10,73	21,57	32,17	9,00	12,57	253,60	0,150	49,450	
4000 + 0,00	20,00	7,810	7,530	15,34	10,81	10,53	21,34	31,94	9,00	12,34	249,10	0,150	48,570	
4001 + 0,00	20,00	7,850	7,530	15,36	10,85	10,53	21,38	31,98	9,00	12,38	247,20	0,150	48,200	
4002 + 0,00	20,00	7,820	7,410	15,23	10,82	10,41	21,23	31,73	9,00	12,23	246,10	0,150	47,960	
4003 + 0,00	20,00	7,670	7,380	15,05	10,67	10,38	21,05	31,45	9,00	12,05	242,90	0,150	47,340	
4004 + 0,00	20,00	7,730	7,160	14,89	10,73	10,16	20,89	31,05	9,00	11,89	239,40	0,150	46,680	
4005 + 0,00	20,00	7,720	7,440	15,16	10,72	10,44	21,16	31,16	9,00	11,72	240,50	0,150	46,890	
4006 + 0,00	20,00	7,850	7,420	15,27	10,85	10,42	21,27	31,27	9,00	12,27	244,30	0,150	47,630	
4007 + 0,00	20,00	7,650	7,550	15,20	10,65	10,55	21,20	31,20	9,00	12,20	240,70	0,150	47,710	
4008 + 0,00	20,00	7,840	7,780	15,62	10,84	10,78	21,62	31,62	9,00	12,62	248,20	0,150	48,360	
4009 + 0,00	20,00	8,090	7,840	15,93	11,09	10,84	21,93	32,33	9,00	13,23	255,30	0,150	49,820	
4010 + 0,00	20,00	8,150	7,870	16,02	11,15	10,87	22,02	32,50	9,00	13,02	259,50	0,150	50,690	
4011 + 0,00	20,00	8,010	7,840	15,85	11,01	10,84	21,85	32,35	9,00	12,85	258,70	0,150	50,440	
4012 + 0,00	20,00	8,090	7,900	15,99	11,09	10,90	21,99	32,59	9,00	12,99	258,40	0,150	50,380	
4013 + 0,00	20,00	7,860	7,910	16,00	10,86	10,91	21,77	32,00	9,00	12,77	257,60	0,150	50,230	
4014 + 0,00	20,00	7,780	7,830	16,00	10,78	10,83	21,61	31,90	9,00	12,61	253,00	0,150	49,330	
4015 + 0,00	20,00	7,820	7,680	15,50	10,82	10,68	21,50	31,50	9,00	12,50	252,30	0,150	48,890	
4016 + 0,00	20,00	7,840	7,690	15,53	10,84	10,69	21,53	31,53	9,00	12,53	250,30	0,150	48,800	
4017 + 0,00	20,00	7,870	7,730	15,60	10,87	10,73	21,60	31,60	9,00	12,60	251,30	0,150	49,000	
4018 + 0,00	20,00	7,870	7,790	15,66	10,87	10,79	21,66	31,66	9,00	12,66	252,60	0,150	49,250	
4019 + 0,00	20,00	7,950	7,770	15,72	10,95	10,77	21,72	31,72	9,00	12,72	253,80	0,150	49,490	
4020 + 0,00	20,00	7,780	7,830	16,00	10,78	10,83	21,61	31,61	9,00	12,61	253,30	0,150	49,390	
4021 + 0,00	20,00	7,830	7,860	16,00	10,83	10,86	21,78	31,78	9,00	12,78	253,90	0,150	49,510	
4022 + 0,00	20,00	8,020	8,060	16,08	11,02	11,06	22,08	31,98	9,00	13,08	258,90	0,150	50,420	
4023 + 0,00	20,00	7,840	7,980	16,00	10,84	10,98	21,82	31,82	9,00	12,82	259,00	0,150	50,500	
4024 + 0,00	20,00	7,970	7,930	15,90	10,97	10,93	21,90	31,90	9,00	12,90	257,20	0,150	50,150	
4025 + 0,00	20,00	7,980	8,120	16,10	10,98	11,12	22,10	32,10	9,00	13,10	260,00	0,150	50,700	



Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO														
Local: MT-473														
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358														
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)														
Extensão: 30,61 km														
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza			Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE ESPURGO (EMPOLAMENTO 30%)
		A	B	C	D	E	F	G						
		Esquerdo	Direito	Total		Esquerdo	Direito	Total						
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M3)
4026 + 0,00	20,00	8,090	8,020	16,11	11,09	11,02	22,11	32,11	9,00	13,11	262,10	0,150	51,100	
4027 + 0,00	20,00	7,960	7,930	15,89	10,96	10,93	21,89	31,89	9,00	12,89	260,00	0,150	50,700	
4028 + 0,00	20,00	8,030	8,020	16,05	11,03	11,02	22,05	32,05	9,00	13,05	259,40	0,150	50,580	
4029 + 0,00	20,00	8,160	8,180	16,34	11,16	11,18	22,34	32,34	9,00	13,34	263,90	0,150	51,460	
4030 + 0,00	20,00	8,450	8,280	16,73	11,45	11,28	22,73	32,73	9,00	13,73	270,70	0,150	52,780	
4031 + 0,00	20,00	8,790	8,650	17,44	11,79	11,65	23,44	33,44	9,00	14,44	281,70	0,150	54,930	
4032 + 0,00	20,00	9,260	9,120	18,38	12,26	12,12	24,38	34,38	9,00	15,38	298,20	0,150	58,140	
4033 + 0,00	20,00	10,200	10,710	20,91	13,20	12,71	25,91	38,62	9,00	16,91	322,90	0,150	62,960	
4034 + 0,00	20,00	10,790	10,050	20,84	13,79	13,05	26,84	39,84	9,00	17,84	347,50	0,150	67,760	
4035 + 0,00	20,00	11,250	10,270											

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO												
Local: MT-473												
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358												
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)												
Extensão: 30,61 km												
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)			Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	M=K(L+L*30%)
		A	B	C								
INCIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
4088 + 0,00	20,00	9,770	9,750	3,00	12,77	12,75	25,52	9,00	16,52	323,10	0,150	63,000
4089 + 0,00	20,00	10,170	9,940	3,00	13,17	12,94	26,11	9,00	17,11	336,30	0,150	65,570
4090 + 0,00	20,00	10,370	9,990	3,00	13,37	12,99	26,36	9,00	17,36	344,70	0,150	67,210
4091 + 0,00	20,00	10,320	10,150	3,00	13,32	13,15	26,47	9,00	17,47	348,30	0,150	67,910
4092 + 0,00	20,00	10,520	10,290	3,00	13,52	13,29	26,81	9,00	17,81	352,80	0,150	68,790
4093 + 0,00	20,00	10,670	10,520	3,00	13,67	13,52	27,19	9,00	18,19	360,00	0,150	70,200
4094 + 0,00	20,00	10,400	10,520	3,00	13,40	13,52	26,92	9,00	17,92	361,10	0,150	70,410
4095 + 0,00	20,00	10,220	11,210	3,00	13,22	14,21	27,43	9,00	18,43	363,50	0,150	70,880
4096 + 0,00	20,00	9,400	11,160	3,00	12,40	14,16	26,56	9,00	17,56	359,80	0,150	70,180
4097 + 0,00	20,00	8,340	9,980	3,00	11,34	12,98	24,32	9,00	15,32	328,80	0,150	64,110
4098 + 0,00	20,00	7,560	8,540	3,00	10,56	11,54	22,10	9,00	13,10	284,20	0,150	55,410
4099 + 0,00	20,00	7,150	7,470	3,00	10,15	10,47	20,62	9,00	11,62	247,20	0,150	48,200
4100 + 0,00	20,00	6,620	7,420	3,00	9,62	10,42	20,04	9,00	11,04	226,60	0,150	44,180
4101 + 0,00	20,00	6,880	7,230	3,00	9,88	10,23	20,09	9,00	11,09	221,30	0,150	43,150
4102 + 0,00	20,00	7,070	6,750	3,00	10,07	9,70	19,77	9,00	10,77	218,60	0,150	42,620
4103 + 0,00	20,00	6,980	6,720	3,00	9,98	9,72	19,70	9,00	10,70	214,70	0,150	41,860
4104 + 0,00	20,00	7,220	7,080	3,00	10,22	10,08	20,30	9,00	11,30	220,00	0,150	42,900
4105 + 0,00	20,00	7,380	7,150	3,00	10,38	10,15	20,53	9,00	11,53	228,30	0,150	44,510
4106 + 0,00	20,00	7,560	7,480	3,00	10,56	10,48	21,04	9,00	12,04	235,70	0,150	45,960
4107 + 0,00	20,00	8,120	7,880	3,00	11,12	10,88	22,00	9,00	13,00	250,40	0,150	48,820
4108 + 0,00	20,00	8,200	8,040	3,00	11,20	11,04	22,24	9,00	13,24	252,40	0,150	49,160
4109 + 0,00	20,00	7,920	7,670	3,00	10,92	10,67	21,59	9,00	12,59	258,30	0,150	50,380
4110 + 0,00	20,00	7,520	7,310	3,00	10,52	10,31	20,83	9,00	11,83	244,20	0,150	47,610
4111 + 0,00	20,00	6,880	6,730	3,00	9,88	9,73	19,61	9,00	10,61	224,40	0,150	43,750
4112 + 0,00	20,00	6,550	6,760	3,00	9,55	9,76	19,31	9,00	10,31	209,20	0,150	40,790
4113 + 0,00	20,00	6,810	7,020	3,00	9,81	10,02	19,83	9,00	10,83	211,40	0,150	41,220
4114 + 0,00	20,00	6,950	7,100	3,00	9,95	10,10	20,05	9,00	11,05	218,80	0,150	42,660
4115 + 0,00	20,00	6,960	7,120	3,00	9,96	10,12	20,08	9,00	11,08	221,30	0,150	43,150
4116 + 0,00	20,00	6,890	6,970	3,00	9,89	9,97	19,86	9,00	10,86	219,40	0,150	42,780
4117 + 0,00	20,00	6,710	6,730	3,00	9,71	9,73	19,44	9,00	10,44	213,00	0,150	41,530
4118 + 0,00	20,00	6,540	6,560	3,00	9,54	9,56	19,10	9,00	10,10	205,40	0,150	40,050
4119 + 0,00	20,00	6,710	6,780	3,00	9,71	9,78	19,49	9,00	10,49	205,90	0,150	40,150
4120 + 0,00	20,00	6,980	7,070	3,00	9,98	10,07	20,05	9,00	11,05	215,60	0,150	42,000
4121 + 0,00	20,00	7,290	7,390	3,00	10,29	10,39	20,68	9,00	11,68	227,30	0,150	44,320
4122 + 0,00	20,00	7,810	7,900	3,00	10,81	10,90	21,71	9,00	12,71	243,90	0,150	47,560
4123 + 0,00	20,00	8,220	8,150	3,00	11,22	11,15	22,37	9,00	13,37	260,80	0,150	50,850
4124 + 0,00	20,00	8,380	8,900	3,00	11,38	12,80	24,18	9,00	13,18	285,50	0,150	55,670
4125 + 0,00	20,00	8,480	8,720	3,00	11,48	12,72	24,20	9,00	13,20	303,80	0,150	59,240
4126 + 0,00	20,00	8,540	8,960	3,00	11,54	12,96	24,49	9,00	13,49	306,80	0,150	59,840
4127 + 0,00	20,00	8,500	9,020	3,00	11,50	12,09	23,59	9,00	13,59	300,80	0,150	58,650
4128 + 0,00	20,00	8,560	9,170	3,00	11,56	12,17	23,73	9,00	13,73	293,20	0,150	57,170
4129 + 0,00	20,00	8,350	8,900	3,00	11,35	11,90	23,25	9,00	13,25	289,80	0,150	56,510
4130 + 0,00	20,00	8,540	8,940	3,00	11,54	11,94	23,48	9,00	13,48	287,30	0,150	56,020
4131 + 0,00	20,00	8,590	8,920	3,00	11,59	11,92	23,51	9,00	13,51	289,90	0,150	56,530
4132 + 0,00	20,00	8,630	8,820	3,00	11,63	11,82	23,45	9,00	13,45	289,60	0,150	56,470
4133 + 0,00	20,00	8,560	8,960	3,00	11,56	11,96	23,52	9,00	13,52	289,70	0,150	56,490
4134 + 0,00	20,00	8,330	8,820	3,00	11,33	11,82	23,15	9,00	13,15	286,70	0,150	55,900
4135 + 0,00	20,00	8,170	8,550	3,00	11,17	11,55	22,72	9,00	13,72	278,70	0,150	54,340
4136 + 0,00	20,00	8,270	8,250	3,00	11,27	11,25	22,52	9,00	13,52	272,40	0,150	53,110
4137 + 0,00	20,00	8,400	8,520	3,00	11,40	11,52	22,92	9,00	13,92	274,40	0,150	53,500
4138 + 0,00	20,00	8,190	8,320	3,00	11,19	11,32	22,83	9,00	13,83	277,50	0,150	54,110
4139 + 0,00	20,00	8,450	8,450	3,00	11,45	11,45	22,90	9,00	13,90	277,30	0,150	54,070
4140 + 0,00	20,00	8,390	8,360	3,00	11,39	11,36	22,75	9,00	13,75	276,50	0,150	53,910
4141 + 0,00	20,00	8,320	8,270	3,00	11,32	11,27	22,59	9,00	13,59	273,40	0,150	53,310
4142 + 0,00	20,00	8,150	8,100	3,00	11,15	11,10	22,25	9,00	13,25	268,40	0,150	52,330
4143 + 0,00	20,00	7,800	8,120	3,00	10,80	11,12	21,92	9,00	12,92	261,70	0,150	51,030
4144 + 0,00	20,00	7,770	8,090	3,00	10,77	11,10	21,87	9,00	12,87	257,90	0,150	50,290
4145 + 0,00	20,00	8,180	8,140	3,00	11,18	11,14	22,32	9,00	13,32	261,90	0,150	51,070
4146 + 0,00	20,00	8,250	7,990	3,00	11,25	10,99	22,24	9,00	13,24	265,60	0,150	51,790
4147 + 0,00	20,00	8,010	7,840	3,00	11,01	10,84	21,85	9,00	12,85	260,90	0,150	50,870
4148 + 0,00	20,00	8,050	7,960	3,00	11,05	10,96	22,01	9,00	13,01	258,60	0,150	50,420
4149 + 0,00	20,00	8,060	7,920	3,00	11,06	10,92	21,98	9,00	12,98	259,90	0,150	50,680



Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO												
Local: MT-473												
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358												
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)												
Extensão: 30,61 km												
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)			Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	M=K(L+L*30%)
		A	B	C								
INCIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
4150 + 0,00	20,00	8,070	8,120	3,00	11,07	11,12	22,19	9,00	13,19	261,70	0,150	51,030
4151 + 0,00	20,00	8,210	7,970	3,00	11,21	10,97	22,18	9,00	13,18	263,70	0,150	51,420
4152 + 0,00	20,00	8,330	7,960	3,00	11,33	10,96	22,29	9,00	13,29	264,70	0,150	51,610
4153 + 0,00	20,00	8,560	8,720	3,00	11,56	11,72	23,28	9,00	14,28	275,70	0,150	53,760
4154 + 0,00	20,00	9,260	10,470	3,00	12,26	13,47	25,73	9,00	16,73	310,10	0,150	60,460
4155 + 0,00	20,00	9,980	10,360	3,00	12,98	13,36	26,34	9,00	17,34	340,70	0,150	66,340
4156 + 0,00	20,00	11,630	12,820	3,00	14,63	15,82	30,45	9,00	21,45	387,90	0,150	75,640
4157 + 0,00	20,00	12,330	13,000	3,00	15,33	16,00	31,33	9,00	22,33	437,80	0,150	86,370
4158 + 0,00	20,00	10,300	9,600	3,00	13,30	12,60	25,90	9,00	16,90	392,30	0,150	78,460
4159 + 0,00	20,00	10,120	9,780	3,00	13,12	12,78	25,90	9,00	16,90	338,00	0,150	65,910
4160 + 0,00	20,00	10,120	9,840	3,00	13,12	12,84	25,96	9,00	16,96	338,60	0,150	66,020
4161 + 0,00	20,00	9,940	10,130	3,00	12,94	13,13	26,07	9,00	17,07	340,30	0,150	66,350
4162 + 0,00	20,00	9,950	10,110	3,00	11,95	13,11	25,06	9,00	16,06	331,30	0,150	64,600
4163 + 0,00	20,00	9,390	9,960	3,00	11,39	11,96	23,35	9,00	14,35	304,10	0,150	59,290
4164 + 0,00	20,00	7,900	7,920	3,00	10,90	10,92	21,72	9,00	12,72	270,70	0,150	52,760
4165 + 0,00	20,00	7,580	7,610	3,00	10,58	10,61	21,19	9,00	12,19			

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO													
Local: MT-473													
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358													
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)													
Extensão: 30,61 km													
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	
		A	B	C	D								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
		Esquerdo		Direito		Total							
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M3)	(M3)
4203 + 9,38	9,38	8,000	9,460	3,00	11,00	12,46	23,46	9,00	10,46	13,57	0,150	26,410	53,680
4204 + 0,00	10,62	7,800	9,100	3,00	10,80	12,10	22,90	9,00	13,90	15,62	0,150	29,370	52,630
4205 + 0,00	20,00	7,900	8,880	3,00	10,90	11,88	22,78	9,00	13,78	276,80	0,150	53,970	53,970
4205 + 18,47	18,47	7,800	8,470	3,00	10,80	11,47	22,27	9,00	13,27	249,79	0,150	48,700	48,700
4206 + 0,00	1,53	7,780	8,430	3,00	10,78	11,43	22,21	9,00	13,21	20,27	0,150	3,950	3,950
4207 + 0,00	20,00	7,500	7,920	3,00	10,50	10,92	21,42	9,00	12,42	256,30	0,150	49,970	49,970
4207 + 19,38	19,38	7,320	7,540	3,00	10,32	10,54	20,86	9,00	11,86	235,25	0,150	45,870	45,870
4208 + 0,00	0,62	7,320	7,540	3,00	10,32	10,54	20,86	9,00	11,86	7,38	0,150	1,430	1,430
4209 + 0,00	20,00	7,260	7,180	3,00	10,26	10,18	20,44	9,00	11,44	233,00	0,150	45,430	45,430
4210 + 0,00	20,00	6,850	7,120	3,00	9,85	10,12	19,97	9,00	10,97	224,10	0,150	43,690	43,690
4210 + 0,29	0,29	6,840	7,120	3,00	9,84	10,12	19,96	9,00	10,96	3,15	0,150	0,610	0,610
4211 + 0,00	19,71	6,750	6,960	3,00	9,75	9,96	19,71	9,00	10,71	213,59	0,150	41,650	41,650
4212 + 0,00	20,00	6,800	6,870	3,00	9,80	9,87	19,67	9,00	10,67	218,80	0,150	41,690	41,690
4213 + 0,00	20,00	6,740	6,810	3,00	9,74	9,81	19,55	9,00	10,55	212,20	0,150	41,370	41,370
4214 + 0,00	20,00	6,840	6,850	3,00	9,84	9,85	20,19	9,00	11,19	217,40	0,150	42,390	42,390
4215 + 0,00	20,00	6,820	7,250	3,00	9,82	10,25	20,07	9,00	11,07	222,60	0,150	43,400	43,400
4216 + 0,00	20,00	6,680	7,040	3,00	9,68	10,04	19,72	9,00	10,72	219,00	0,150	42,490	42,490
4217 + 0,00	20,00	7,620	7,600	3,00	10,62	10,60	21,22	9,00	12,22	229,40	0,150	44,730	44,730
4218 + 0,00	20,00	7,910	8,030	3,00	10,91	11,03	21,94	9,00	12,94	251,60	0,150	49,060	49,060
4219 + 0,00	20,00	7,770	7,790	3,00	10,77	10,79	21,56	9,00	12,56	295,00	0,150	49,720	49,720
4220 + 0,00	20,00	8,060	8,590	3,00	11,06	11,58	22,64	9,00	13,64	282,50	0,150	51,090	51,090
4221 + 0,00	20,00	8,840	9,060	3,00	11,84	12,06	23,90	9,00	14,90	285,40	0,150	55,650	55,650
4222 + 0,00	20,00	9,120	9,230	3,00	12,12	12,23	24,35	9,00	15,35	302,50	0,150	58,980	58,980
4223 + 0,00	20,00	9,060	9,600	3,00	12,06	12,60	24,66	9,00	15,66	310,10	0,150	60,460	60,460
4224 + 0,00	20,00	8,870	9,270	3,00	11,87	12,27	24,14	9,00	15,14	308,00	0,150	60,060	60,060
4225 + 0,00	20,00	8,760	9,800	3,00	11,76	12,80	24,56	9,00	15,56	307,00	0,150	59,860	59,860
4226 + 0,00	20,00	8,450	9,380	3,00	11,45	12,38	23,83	9,00	14,83	303,90	0,150	59,260	59,260
4227 + 0,00	20,00	8,700	8,630	3,00	11,70	11,63	23,33	9,00	14,33	291,60	0,150	56,880	56,880
4228 + 0,00	20,00	8,220	8,450	3,00	11,22	11,45	22,67	9,00	13,67	280,00	0,150	54,600	54,600
4229 + 0,00	20,00	8,220	8,440	3,00	11,22	11,44	22,66	9,00	13,66	273,30	0,150	53,290	53,290
4230 + 0,00	20,00	8,140	8,060	3,00	11,14	11,06	22,20	9,00	13,20	268,60	0,150	52,370	52,370
4231 + 0,00	20,00	8,090	7,940	3,00	11,09	10,94	22,03	9,00	13,03	262,30	0,150	51,140	51,140
4232 + 0,00	20,00	7,890	8,340	3,00	10,89	11,34	21,93	9,00	12,93	259,80	0,150	50,620	50,620
4233 + 0,00	20,00	7,820	8,000	3,00	10,82	11,00	21,82	9,00	12,82	257,50	0,150	50,210	50,210
4234 + 0,00	20,00	7,880	7,940	3,00	10,88	10,94	21,82	9,00	12,82	256,40	0,150	49,990	49,990
4235 + 0,00	20,00	7,870	7,930	3,00	10,87	10,93	21,80	9,00	12,80	256,20	0,150	49,950	49,950
4236 + 0,00	20,00	7,790	7,880	3,00	10,79	10,88	21,67	9,00	12,67	254,70	0,150	49,660	49,660
4237 + 0,00	20,00	8,000	7,930	3,00	11,00	10,93	21,93	9,00	12,93	256,00	0,150	49,920	49,920
4238 + 0,00	20,00	8,480	8,400	3,00	11,48	11,40	22,37	9,00	13,37	283,00	0,150	51,260	51,260
4239 + 0,00	20,00	8,060	8,320	3,00	11,06	11,32	22,38	9,00	13,38	287,50	0,150	52,180	52,180
4240 + 0,00	20,00	8,160	8,180	3,00	11,16	11,18	22,34	9,00	13,34	287,20	0,150	52,100	52,100
4241 + 0,00	20,00	8,080	8,060	3,00	11,08	11,06	22,14	9,00	13,14	284,80	0,150	51,630	51,630
4242 + 0,00	20,00	8,090	8,210	3,00	11,09	11,21	22,30	9,00	13,30	284,40	0,150	51,550	51,550
4243 + 0,00	20,00	8,100	7,970	3,00	11,10	10,97	22,07	9,00	13,07	263,70	0,150	51,420	51,420
4244 + 0,00	20,00	8,480	8,400	3,00	11,48	11,40	22,38	9,00	13,38	289,50	0,150	52,550	52,550
4245 + 0,00	20,00	8,570	8,760	3,00	11,57	11,76	23,33	9,00	14,33	282,10	0,150	51,260	51,260
4246 + 0,00	20,00	8,810	9,630	3,00	11,81	12,63	24,44	9,00	15,44	297,70	0,150	58,950	58,950
4247 + 0,00	20,00	8,920	10,100	3,00	11,92	13,10	25,02	9,00	16,02	314,60	0,150	61,340	61,340
4248 + 0,00	20,00	8,270	10,600	3,00	12,27	13,60	25,87	9,00	16,87	328,90	0,150	64,130	64,130
4249 + 0,00	20,00	9,450	10,440	3,00	12,45	13,44	26,89	9,00	17,89	337,60	0,150	65,830	65,830
4250 + 0,00	20,00	11,160	10,940	3,00	14,16	13,94	27,90	9,00	18,20	350,90	0,150	69,420	69,420
4251 + 0,00	20,00	9,870	10,380	3,00	12,87	13,38	26,25	9,00	17,25	354,50	0,150	69,120	69,120
4252 + 0,00	20,00	9,990	10,640	3,00	12,99	13,64	26,63	9,00	17,63	348,80	0,150	68,010	68,010
4253 + 0,00	20,00	10,170	10,480	3,00	13,17	13,48	26,65	9,00	17,65	352,80	0,150	68,790	68,790
4254 + 0,00	20,00	10,080	10,410	3,00	13,08	13,41	26,49	9,00	17,49	351,40	0,150	68,520	68,520
4255 + 0,00	20,00	10,280	10,510	3,00	13,28	13,51	26,79	9,00	17,79	352,80	0,150	68,790	68,790
4256 + 0,00	20,00	10,520	9,990	3,00	13,52	12,99	26,51	9,00	17,51	353,00	0,150	68,830	68,830
4257 + 0,00	20,00	9,230	9,460	3,00	12,23	12,46	24,69	9,00	15,69	332,50	0,150	64,740	64,740
4258 + 0,00	20,00	8,670	8,320	3,00	11,67	11,32	22,99	9,00	13,99	296,80	0,150	57,870	57,870
4259 + 0,00	20,00	8,130	8,070	3,00	11,13	11,07	22,20	9,00	13,20	271,90	0,150	53,020	53,020
4260 + 0,00	20,00	8,080	8,200	3,00	11,08	11,20	22,28	9,00	13,28	264,80	0,150	51,630	51,630
4261 + 0,00	20,00	8,090	8,890	3,00	11,09	11,89	22,98	9,00	13,98	272,60	0,150	53,150	53,150

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO													
Local: MT-473													
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358													
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)													
Extensão: 30,61 km													
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	
		A	B	C	D								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
		Esquerdo		Direito		Total							
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M3)	(M3)
4262 + 0,00	20,00	8,090	8,450	3,00	11,09	11,45	22,54	9,00	13,54	275,20	0,150	53,680	53,680
4263 + 0,00	20,00	8,190	8,270	3,00	11,19	11,27	22,45	9,00	13,45	269,90	0,150	52,630	52,630
4264 + 0,00	20,00	8,300	8,090	3,00	11,30	11,09	22,41	9,00	13,41	263,60	0,150	52,370	52,370
4265 + 0,00	20,00	8,220	7,910	3,00	11,22	10,91	22,13	9,00	13,13	265,40	0,150	51,750	51,750
4266 + 0,00	20,00	8,420	8,070	3,00	11,42	11,07	22,49	9,00	13,49	266,20	0,150	51,900	51,900
4267 + 0,00	20,00	8,240	8,250	3,00	11,24	11,25	22,49	9,00	13,49	269,80	0,150	52,610	52,610
4268 + 0,00	20,00	8,150	8,130	3,00	11,15	11,13	22,28	9,00	13,28	267,70	0,150	52,200	52,200
4269 + 0,00	20,00	8,610	8,130	3,00	11,61	11,13	22,74	9,00	13,74	270,20	0,150	52,880	52,880
4270 + 0,00	20,00	8,630	8,230	3,00	11,63	11,23	22,86	9,00	13,86	276,00	0,150	53,820	53,820
4271 + 0,00	20,00	8,480	8,360	3,00	11,48	11,36	22,84	9,00	13,84	277,00	0,150	54,010	54,010

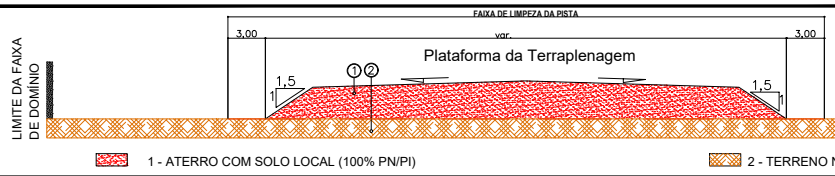
Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO													
Local: MT-473													
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358													
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)													
Extensão: 30,61 km													
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	
		A	B	C	D								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M		
		Esquerdo	Direito	Total	Esquerdo	Direito	Total	K = [(A+J)+2]x(B)		L	M = (KxL)x(1+30%)		
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M3)		
4312 + 3,33	3,33	8,860	7,130	3,00	11,86	10,13	21,99	9,00	12,99	43,23	0,150	8,430	
4313 + 0,00	16,67	8,900	7,420	3,00	11,90	10,82	22,32	9,00	13,32	219,27	0,150	42,750	
4314 + 0,00	30,00	9,440	8,260	3,00	12,44	11,26	23,70	9,00	14,70	280,20	0,150	54,630	
4315 + 0,00	20,00	10,970	9,530	3,00	13,97	12,53	26,50	9,00	17,50	322,00	0,150	62,790	
4316 + 0,00	20,00	11,930	11,280	3,00	14,93	14,28	29,21	9,00	20,21	377,10	0,150	73,530	
4316 + 15,81	15,81	12,640	12,420	3,00	15,64	15,42	31,06	9,00	22,06	334,06	0,150	65,140	
4317 + 0,00	4,19	12,770	12,650	3,00	15,77	15,65	31,42	9,00	22,42	93,27	0,150	18,180	
4318 + 0,00	20,00	12,870	13,070	3,00	15,87	16,07	31,94	9,00	22,94	453,60	0,150	89,450	
4319 + 0,00	20,00	13,070	13,090	3,00	16,07	15,09	32,16	9,00	23,16	481,00	0,150	99,890	
4319 + 10,28	10,28	13,100	13,190	3,00	16,10	16,19	32,29	9,00	23,29	238,75	0,150	46,550	
4320 + 0,00	9,72	12,840	13,100	3,00	15,84	16,10	31,94	9,00	22,94	224,68	0,150	43,820	
4321 + 0,00	20,00	12,350	13,130	3,00	15,35	16,13	31,48	9,00	22,48	454,20	0,150	88,560	
4321 + 5,81	5,81	12,330	13,090	3,00	15,33	16,09	31,42	9,00	22,42	130,34	0,150	25,410	
4322 + 0,00	14,19	11,790	13,070	3,00	14,79	16,07	30,62	9,00	21,82	313,97	0,150	61,220	
4323 + 0,00	20,00	11,060	12,960	3,00	14,06	15,98	30,06	9,00	21,06	429,80	0,150	83,610	
4323 + 1,33	1,33	11,010	13,020	3,00	14,01	16,02	30,03	9,00	21,03	28,05	0,150	5,470	
4323 + 13,04	13,04	0,000	0,000	3,00	3,00	3,00	6,00	9,00	(3,00)	105,53	0,150	20,570	
4324 + 0,00	6,96	0,000	0,000	3,00	3,00	3,00	6,00	9,00	(3,00)	(20,88)	0,150	-0,670	
4324 + 13,04	13,04	14,150	13,930	3,00	17,15	16,93	34,08	9,00	25,08	143,95	0,150	28,070	
4325 + 0,00	6,96	14,240	13,920	3,00	17,24	16,92	34,16	9,00	25,16	174,86	0,150	34,090	
4326 + 0,00	20,00	14,500	13,970	3,00	17,50	16,97	34,37	9,00	25,37	535,30	0,150	105,330	
4327 + 0,00	20,00	13,440	12,770	3,00	16,44	15,77	32,21	9,00	23,21	485,80	0,150	94,730	
4328 + 0,00	20,00	11,120	11,890	3,00	14,12	14,89	29,01	9,00	20,01	432,20	0,150	84,270	
4329 + 0,00	20,00	11,150	10,540	3,00	14,15	13,54	27,69	9,00	18,69	387,00	0,150	75,460	
4330 + 0,00	20,00	10,540	10,090	3,00	13,54	13,09	26,63	9,00	17,63	363,20	0,150	70,820	
4330 + 6,78	6,78	9,670	10,050	3,00	12,67	13,05	25,72	9,00	16,72	116,39	0,150	22,690	
4331 + 0,00	13,22	9,460	9,920	3,00	12,46	12,82	25,28	9,00	16,28	218,18	0,150	42,540	
4331 + 9,54	9,54	9,080	9,700	3,00	12,08	12,70	24,78	9,00	15,78	152,86	0,150	29,800	
4332 + 0,00	10,46	8,830	9,700	3,00	11,83	12,70	24,53	9,00	15,53	163,81	0,150	31,940	
4332 + 4,20	4,20	8,710	9,710	3,00	11,71	12,71	24,42	9,00	15,42	65,04	0,150	12,840	
4332 + 11,54	11,54	8,560	9,640	3,00	11,56	12,64	24,20	9,00	15,20	112,27	0,150	21,890	
4332 + 12,29	12,29	0,76	8,550	9,630	3,00	11,55	12,63	24,18	9,00	15,18	11,51	0,150	2,240
4333 + 0,00	7,71	8,610	9,460	3,00	11,61	12,46	24,07	9,00	15,07	116,55	0,150	22,720	
4334 + 0,00	20,00	8,570	9,310	3,00	11,57	12,31	23,88	9,00	14,88	295,50	0,150	58,400	
4335 + 0,00	20,00	8,660	9,180	3,00	11,66	12,18	23,84	9,00	14,84	297,20	0,150	57,950	
4336 + 0,00	20,00	9,040	9,600	3,00	12,04	12,50	24,54	9,00	15,54	303,80	0,150	59,240	
4337 + 0,00	20,00	9,280	9,810	3,00	12,28	12,81	25,09	9,00	16,09	316,30	0,150	61,670	
4338 + 0,00	20,00	9,340	9,770	3,00	12,34	12,77	25,11	9,00	16,11	322,00	0,150	62,790	
4339 + 0,00	20,00	9,340	9,620	3,00	12,34	12,62	24,96	9,00	16,16	322,70	0,150	62,850	
4340 + 0,00	20,00	9,130	9,740	3,00	12,13	12,74	24,87	9,00	15,87	320,30	0,150	62,450	
4341 + 0,00	20,00	9,130	9,600	3,00	12,13	12,60	24,73	9,00	15,73	316,00	0,150	61,620	
4342 + 0,00	20,00	8,880	9,450	3,00	11,88	12,45	24,33	9,00	15,33	310,60	0,150	60,560	
4343 + 0,00	20,00	8,580	9,180	3,00	11,58	12,18	23,76	9,00	14,76	300,90	0,150	58,670	
4344 + 0,00	20,00	8,470	8,840	3,00	11,47	11,84	23,31	9,00	14,31	290,70	0,150	56,680	
4345 + 0,00	20,00	7,960	8,580	3,00	10,96	11,58	22,54	9,00	13,54	278,50	0,150	54,300	
4346 + 0,00	20,00	7,810	8,260	3,00	10,81	11,26	22,07	9,00	13,07	265,10	0,150	51,890	
4347 + 0,00	20,00	7,570	8,000	3,00	10,57	11,00	21,57	9,00	12,57	256,40	0,150	49,990	
4348 + 0,00	20,00	7,200	7,870	3,00	10,20	10,87	21,07	9,00	12,07	246,40	0,150	48,040	
4349 + 0,00	20,00	6,970	7,630	3,00	9,97	10,63	20,60	9,00	11,60	236,70	0,150	46,150	
4350 + 0,00	20,00	6,860	7,370	3,00	9,86	10,37	20,23	9,00	11,23	228,30	0,150	44,510	
4351 + 0,00	20,00	6,710	7,180	3,00	9,71	10,18	19,89	9,00	10,89	221,20	0,150	43,130	
4352 + 0,00	20,00	6,630	6,980	3,00	9,63	9,98	19,61	9,00	10,61	215,00	0,150	41,820	
4352 + 6,17	6,17	6,620	6,940	3,00	9,62	9,94	19,56	9,00	10,56	65,31	0,150	12,730	
4352 + 6,93	6,93	0,76	6,630	6,930	3,00	9,63	9,93	19,56	9,00	10,56	0,150	1,560	
4352 + 14,26	14,26	7,33	6,620	6,830	3,00	9,62	9,83	19,45	9,00	10,45	77,03	0,150	15,020
4353 + 0,00	5,74	6,640	6,750	3,00	9,64	9,75	19,39	9,00	10,39	59,80	0,150	11,660	
4353 + 8,93	8,93	6,600	6,610	3,00	9,60	9,61	19,21	9,00	10,21	91,98	0,150	17,930	
4354 + 0,00	11,07	6,550	6,470	3,00	9,55	9,47	19,07	9,00	10,07	111,99	0,150	21,630	
4354 + 11,69	11,69	6,550	6,550	3,00	9,54	9,55	19,09	9,00	10,09	117,51	0,150	22,510	
4355 + 0,00	8,31	6,510	6,550	3,00	9,51	9,55	19,06	9,00	10,06	83,75	0,150	16,330	
4356 + 0,00	20,00	6,560	6,510	3,00	9,56	9,51	19,07	9,00	10,07	201,30	0,150	39,250	
4357 + 0,00	20,00	6,620	6,580	3,00	9,62	9,58	19,20	9,00	10,20	202,70	0,150	39,520	

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO												
Local: MT-473												
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358												
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)												
Extensão: 30,61 km												
ESTACAS	DISTANCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)				Faixa de Limpeza	Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Lote Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)
		A	B	C	D							
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M	
		Esquerdo	Direito	Total	Esquerdo	Direito	Total	K = [(A+J)+2]x(B)		L	M = (KxL)x(1+30%)	
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M3)	
4358 + 0,00	20,00	6,820	6,720	3,00	9,82	9,72	19,54	9,00	10,54	207,40	0,150	40,440
4359 + 0,00	20,00	7,050	6,890	3,00	10,05	9,89	19,94	9,00	10,94	214,80	0,150	41,890
4360 + 0,00	20,00	7,290	7,100	3,00	10,29	10,10	20,39	9,00	11,39	223,30	0,150	43,540
4361 + 0,00	20,00	7,400	7,290	3,00	10,40	10,29	20,69	9,00	11,69	230,80	0,150	45,000
4362 + 0,00	20,00	7,700	7,450	3,00	10,70	10,45	21,15	9,00	12,15	238,40	0,150	46,480
4363 + 0,00	20,00	7,990	7,510	3,00	10,99	10,51	21,50	9,00	12,50	246,50	0,150	48,060
4364 + 0,00	20,00	7,510	7,310	3,00	10,51	10,31	20,82	9,00	11,82	243,20	0,150	47,420
4365 + 0,00	20,00	6,850	6,760	3,00	9,85	9,76	19,61	9,00	10,61	224,30	0,150	43,730
4366 + 0,00	20,00	6,970	6,490	3,00	9,97	9,49	19,48	9,00	10,48	210,70	0,150	41,080
4367 + 0,00	20,00	6,280	7,100	3,00	11,28	10,10	21,38	9,00	12,38	228,40	0,150	44,530
4368 + 0,00	20,00	6,740	6,620	3,00	9,74	9,62	19,36	9,00	10,36	227,40	0,150	44,340
4369 + 0,00	20,00	6,710	7,120	3,00	9,71	10,12	19,83	9,00	10,83	211,90	0,150	41,320
4370 + 0,00	20,00	7,510	7,170	3,00	10,51	10,17	20,68	9,00	11,68	225,10	0,150	43,890
4371 + 0,00	20,00	7,770	7,330	3,00	10,77	10,33	21,10	9,00	12,10	237,80	0,150	46,370
4372 + 0,00	20,00	7,970	7,630	3,00	10,97	10,63	21,60	9,00	12,60	247,00	0,150	48,160
4373 + 0,00	20,00	8,500	7,980	3,00	11,50	10						

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO
Local: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km

Limpeza de Áreas Raspagem Superficial

ESTACAS	DISTÂNCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)		Faixa de Trabalho (além do offset)	Faixa de Limpeza		Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Leito Carrocável	Largura efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	
		F	G		H	I							
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
INICIAL		Esquerda		Direita		Total							
(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
4411 + 12,08	12,08	6,490	6,590	3,00	9,49	9,59	19,08	9,00	10,08	121,66	0,150	23,720	
4412 + 0,00	7,92	6,550	6,660	3,00	9,55	9,66	19,21	9,00	10,21	80,40	0,150	15,610	
4413 + 0,00	20,00	6,710	6,910	3,00	9,71	9,91	19,62	9,00	10,62	208,30	0,150	40,670	
4414 + 5,83	5,83	6,750	7,010	3,00	9,75	10,01	19,76	9,00	10,76	62,27	0,150	12,140	
4414 + 0,00	14,17	6,910	7,360	3,00	9,91	10,36	20,27	9,00	11,27	156,14	0,150	30,440	
4414 + 19,58	19,58	7,200	7,920	3,00	10,20	10,92	21,12	9,00	12,12	228,93	0,150	44,640	
4415 + 0,00	0,42	7,200	7,930	3,00	10,20	10,93	21,13	9,00	12,13	5,15	0,150	1,000	
4416 + 0,00	20,00	7,340	8,640	3,00	10,34	11,64	21,98	9,00	12,98	251,10	0,150	48,960	
4417 + 0,00	20,00	7,680	9,360	3,00	10,68	12,36	23,04	9,00	14,04	270,20	0,150	52,680	
4417 + 15,83	15,83	7,780	9,960	3,00	10,78	12,96	23,73	9,00	14,73	227,80	0,150	44,420	
4418 + 0,00	4,17	7,850	10,060	3,00	10,65	13,06	23,91	9,00	14,91	61,92	0,150	12,070	
4419 + 0,00	20,00	8,210	10,130	3,00	11,21	13,13	24,34	9,00	15,34	302,50	0,150	58,980	
4420 + 0,00	20,00	8,500	10,630	3,00	11,50	13,63	25,13	9,00	16,13	314,70	0,150	61,360	
4421 + 0,00	20,00	8,730	11,080	3,00	11,73	14,08	25,81	9,00	16,81	329,40	0,150	64,230	
4422 + 0,00	20,00	8,920	11,290	3,00	11,92	14,29	26,21	9,00	17,21	344,20	0,150	66,330	
4423 + 0,00	20,00	9,060	11,200	3,00	12,06	14,20	26,28	9,00	17,28	344,70	0,150	67,210	
4424 + 0,00	20,00	8,820	11,220	3,00	11,82	14,22	26,04	9,00	17,04	343,00	0,150	66,880	
4425 + 0,00	20,00	8,890	11,510	3,00	11,89	14,51	26,40	9,00	17,40	344,40	0,150	67,150	
4426 + 0,00	20,00	8,880	11,360	3,00	11,88	14,36	26,24	9,00	17,24	346,40	0,150	67,540	
4426 + 12,95	12,95	8,760	11,330	3,00	11,76	14,33	26,09	9,00	17,09	222,32	0,150	43,350	
4427 + 0,00	7,05	8,740	11,170	3,00	11,74	14,17	25,91	9,00	16,91	119,82	0,150	23,360	
4428 + 0,00	20,00	8,760	10,760	3,00	11,76	13,76	25,48	9,00	16,48	333,70	0,150	65,070	
4429 + 0,00	20,00	8,600	10,140	3,00	11,64	13,14	24,78	9,00	16,78	302,40	0,150	62,860	
4429 + 9,20	9,20	8,620	9,920	3,00	11,62	12,92	24,54	9,00	16,54	144,10	0,150	28,100	
4430 + 0,00	10,80	8,500	9,600	3,00	11,50	12,60	24,10	9,00	16,10	165,43	0,150	32,250	
4431 + 0,00	20,00	8,280	9,120	3,00	11,28	12,12	23,38	9,00	14,38	294,80	0,150	57,480	
4431 + 2,95	2,95	8,230	9,060	3,00	11,23	12,06	23,29	9,00	14,29	42,32	0,150	8,250	
4432 + 0,00	17,05	8,130	8,830	3,00	11,13	11,83	22,96	9,00	13,96	240,80	0,150	46,950	
4432 + 16,70	16,70	8,030	8,830	3,00	11,03	11,63	22,66	9,00	13,66	239,65	0,150	44,970	
4433 + 0,00	3,30	7,970	8,640	3,00	10,97	11,64	22,61	9,00	13,61	44,97	0,150	8,760	
4434 + 0,00	20,00	7,920	8,460	3,00	10,92	11,46	22,38	9,00	13,38	269,90	0,150	52,630	
4435 + 0,00	20,00	7,780	8,300	3,00	10,78	11,30	22,08	9,00	13,08	264,60	0,150	51,990	
4436 + 0,00	20,00	7,600	8,240	3,00	10,60	11,24	21,84	9,00	12,84	259,20	0,150	50,540	
4437 + 0,00	20,00	7,540	8,160	3,00	10,54	11,18	21,72	9,00	12,72	255,60	0,150	49,940	
4438 + 0,00	20,00	7,460	8,140	3,00	10,46	11,14	21,60	9,00	12,60	253,20	0,150	49,370	
4439 + 0,00	20,00	7,440	8,150	3,00	10,44	11,15	21,59	9,00	12,59	251,90	0,150	49,120	
4440 + 0,00	20,00	7,280	8,110	3,00	10,28	11,11	21,39	9,00	12,39	249,80	0,150	48,710	
4441 + 0,00	20,00	7,290	8,180	3,00	10,29	11,18	21,47	9,00	12,47	248,60	0,150	48,470	
4442 + 0,00	20,00	7,320	8,300	3,00	10,32	11,30	21,62	9,00	12,62	250,90	0,150	48,920	
4443 + 0,00	20,00	7,540	8,400	3,00	10,54	11,40	21,94	9,00	12,94	255,60	0,150	49,940	
4444 + 0,00	20,00	7,590	8,790	3,00	10,59	11,79	22,38	9,00	13,38	263,20	0,150	51,320	
4445 + 0,00	20,00	8,130	9,380	3,00	11,13	12,38	23,51	9,00	14,51	278,90	0,150	54,380	
4446 + 0,00	20,00	8,900	10,720	3,00	11,90	13,72	25,62	9,00	16,62	311,30	0,150	60,700	
4447 + 0,00	20,00	10,080	11,600	3,00	13,08	14,60	27,68	9,00	18,68	363,00	0,150	68,830	
4448 + 0,00	20,00	11,020	12,310	3,00	14,02	15,31	29,33	9,00	20,33	390,10	0,150	76,060	
4449 + 0,00	20,00	11,680	12,430	3,00	14,68	15,43	30,11	9,00	21,11	414,40	0,150	80,900	
4450 + 0,00	20,00	12,980	12,110	3,00	15,98	15,11	26,09	9,00	21,09	423,60	0,150	82,460	
4451 + 0,00	20,00	12,450	12,080	3,00	15,45	15,08	30,53	9,00	21,53	427,20	0,150	83,300	
4452 + 0,00	20,00	12,050	12,000	3,00	15,05	15,00	30,05	9,00	21,05	425,80	0,150	83,030	
4453 + 0,00	20,00	11,690	11,740	3,00	14,69	14,74	29,43	9,00	20,43	414,80	0,150	80,880	
4454 + 0,00	20,00	11,320	11,260	3,00	14,32	14,26	28,58	9,00	19,58	400,10	0,150	78,010	
4455 + 0,00	20,00	10,930	10,450	3,00	13,93	13,45	27,38	9,00	18,38	379,60	0,150	74,020	
4456 + 0,00	20,00	10,130	9,810	3,00	13,13	12,81	25,94	9,00	17,94	353,20	0,150	69,970	
4457 + 0,00	20,00	9,780	9,500	3,00	12,78	12,50	25,28	9,00	17,28	332,20	0,150	64,770	
4458 + 0,00	20,00	9,470	8,960	3,00	12,47	11,96	24,43	9,00	16,43	317,10	0,150	61,830	
4459 + 0,00	20,00	9,150	8,470	3,00	12,15	11,47	23,62	9,00	16,62	300,50	0,150	58,980	
4460 + 0,00	20,00	8,800	8,030	3,00	11,80	11,03	22,83	9,00	16,83	284,50	0,150	55,470	
4461 + 0,00	20,00	8,070	7,140	3,00	11,07	10,14	21,21	9,00	16,21	260,40	0,150	50,770	
4462 + 0,00	20,00	6,910	6,370	3,00	9,91	9,37	21,68	9,00	16,68	248,90	0,150	48,330	
4463 + 0,00	20,00	7,990	7,360	3,00	10,99	10,36	21,35	9,00	16,35	250,30	0,150	48,800	
4464 + 0,00	20,00	7,960	7,500	3,00	10,96	10,50	21,46	9,00	16,46	248,10	0,150	48,370	
4465 + 0,00	20,00	7,860	7,830	3,00	10,86	10,83	21,69	9,00	16,69	251,50	0,150	49,040	



Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO
Local: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomalina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km

Limpeza de Áreas Raspagem Superficial

ESTACAS	DISTÂNCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)		Faixa de Trabalho (além do offset)	Faixa de Limpeza		Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Leito Carrocável	Largura efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE EMPURRO (EMPOLAMENTO 30%)	
		F	G		H	I							
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
INICIAL		Esquerda		Direita		Total							
(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)	(M)
4466 + 0,00	20,00	7,550	7,450	3,00	10,55	10,45	21,00	9,00	12,00	246,90	0,150	48,140	
4467 + 0,00	20,00	8,030	7,670	3,00	11,03	10,67	21,70	9,00	12,70	247,00	0,150	48,160	
4468 + 0,00	20,00	8,060	7,700	3,00	11,06	10,70	21,76	9,00	12,76	254,60	0,150	49,640	
4469 + 0,00	20,00	7,690	7,780	3,00	10,69	10,78	21,47	9,00	12,47	252,30	0,150	49,190	
4470 + 0,00	20,00	7,470	6,920	3,00	10,47	9,92	20,39	9,00	11,39	238,60	0,150	46,520	
4471 + 0,00	20,00	7,320	7,090	3,00	10,32	10,09	20,41	9,00	11,41	228,00	0,150	44,460	
4472 + 0,00	20,00	7,570	7,600	3,00	10,57	10,80	21,37	9,00	12,37	237,80	0,150	46,370	
4473 + 0,00	20,00	7,620	7,030	3,00	10,62	10,03	20,65	9,00	11,65	240,20	0,150	46,830	
4474 + 0,00	20,00	7,510	7,980	3,00	10,51	10,98	21,09	9,00	12,09	237,40	0,150	46,290	
4475 + 0,00	20,00	7,450	7,160	3,00	10,45	10,16	20,61	9,00	11,61	237,60	0,150	46,210	
4476 + 0,00	20,00	7,480	7,220	3,00	10,48	10,22	20,70	9,00	11,70	233,10	0,150	45,450	
4477 + 0,00	20,00	7,710	7,130	3,00	10,71	10,13	20,84	9,00	11,84	235,40	0,150	45,900	
4478 + 0,00	20,00	7,270	7,140	3,00	10,27	10,14	20,41	9,00	11,41	232,50	0,150	45,330	
4479 + 0,00	20,00	7,350	7,430	3,00	10,35	10,43	20,78	9,00	11,78	231,90	0,150	45,220	
4480 + 0,00	20,00	7,500	7,700	3,00	10,50	10,70	21,20	9,00	12,20	239,80	0,150	46,760	

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO
Local: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomaiina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km

**Limpeza de Áreas
Raspagem Superficial**

ESTACAS	DISTÂNCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)		Faixa de Trabalho (além do offset)	Faixa de Limpeza		Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Loto Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE ESPURMO (EMPLOAMENTO 30%)
		C	D		F	G						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	Esquerdo	Direito	Total	(M)	(M)	(M)	(M)	(M ³)
4526 + 0,00	20,00	8,250	8,300	3,00	11,25	11,30	22,55	9,00	13,55	277,50	0,150	54,110
4527 + 0,00	20,00	7,300	7,940	3,00	10,30	10,84	21,23	9,00	12,23	257,80	0,150	50,370
4527 + 2,26	2,26	7,480	7,780	3,00	10,48	10,78	21,26	9,00	12,26	277,10	0,150	5,400
4528 + 0,00	17,74	7,020	6,610	3,00	10,02	9,61	19,63	9,00	10,63	203,00	0,150	39,580
4529 + 0,00	20,00	6,710	7,050	3,00	9,71	10,09	19,80	9,00	10,80	214,30	0,150	41,760
4530 + 0,00	20,00	6,880	6,980	3,00	11,88	9,98	21,86	9,00	12,86	236,60	0,150	46,130
4530 + 13,69	13,69	10,140	6,740	3,00	13,14	9,74	22,88	9,00	13,88	183,06	0,150	35,690
4531 + 0,00	6,31	9,050	6,640	3,00	12,05	9,64	21,69	9,00	12,69	83,80	0,150	16,340
4532 + 0,00	20,00	7,850	9,360	3,00	10,85	12,36	23,24	9,00	14,24	269,30	0,150	52,510
4532 + 2,26	2,26	8,230	9,670	3,00	11,23	12,67	23,90	9,00	14,90	32,97	0,150	6,240
4533 + 0,00	17,74	10,340	10,890	3,00	13,34	13,89	27,23	9,00	18,23	293,81	0,150	57,290
4534 + 0,00	20,00	7,870	10,550	3,00	10,87	13,55	24,42	9,00	15,42	336,50	0,150	65,610
4535 + 0,00	20,00	7,820	9,090	3,00	10,82	12,09	22,91	9,00	13,91	293,30	0,150	57,190
4536 + 0,00	20,00	8,250	6,380	3,00	11,25	11,38	22,63	9,00	13,63	276,40	0,150	53,700
4537 + 0,00	20,00	9,180	9,140	3,00	12,18	12,14	24,32	9,00	15,32	289,50	0,150	56,450
4538 + 0,00	20,00	9,370	8,470	3,00	12,37	11,47	23,84	9,00	14,84	476,80	0,150	94,810
4539 + 0,00	20,00	8,810	7,790	3,00	11,81	10,79	22,60	9,00	13,60	284,40	0,150	55,450
4540 + 0,00	20,00	8,050	7,320	3,00	11,05	10,32	21,37	9,00	12,37	259,70	0,150	50,640
4540 + 10,38	10,38	7,980	7,360	3,00	10,38	7,980	21,36	9,00	12,36	128,20	0,150	25,110
4541 + 0,00	9,62	7,980	7,360	3,00	10,98	10,36	21,34	9,00	12,34	118,67	0,150	23,140
4541 + 18,95	18,95	7,740	7,350	3,00	10,74	10,35	21,09	9,00	12,09	231,52	0,150	45,410
4542 + 0,00	1,05	7,730	7,370	3,00	10,73	10,37	21,10	9,00	12,10	126,50	0,150	2,460
4543 + 0,00	20,00	8,660	7,840	3,00	11,66	10,84	22,50	9,00	13,50	304,60	0,150	60,920
4544 + 0,00	20,00	7,820	7,880	3,00	10,82	10,88	21,70	9,00	12,70	250,20	0,150	48,780
4545 + 0,00	20,00	7,880	7,760	3,00	10,88	10,76	21,64	9,00	12,64	253,40	0,150	49,410
4545 + 10,38	10,38	8,340	8,340	3,00	11,34	11,34	22,68	9,00	14,68	113,44	0,150	23,540
4546 + 0,00	9,62	8,300	8,740	3,00	11,30	11,74	23,04	9,00	14,04	132,19	0,150	25,710
4547 + 0,00	20,00	8,540	9,070	3,00	11,54	12,07	23,61	9,00	14,61	286,50	0,150	55,860
4548 + 0,00	20,00	8,440	8,900	3,00	11,44	11,90	23,34	9,00	14,34	289,50	0,150	56,450
4549 + 0,00	20,00	8,070	8,900	3,00	11,07	11,80	22,87	9,00	13,87	291,70	0,150	57,340
4549 + 1,81	1,81	8,000	8,850	3,00	11,00	11,85	22,85	9,00	13,85	25,20	0,150	4,910
4550 + 0,00	18,19	7,810	8,650	3,00	10,61	11,65	22,26	9,00	13,26	246,54	0,150	48,070
4551 + 0,00	20,00	7,810	8,700	3,00	10,61	11,70	22,31	9,00	13,31	265,70	0,150	51,810
4552 + 0,00	20,00	7,630	8,400	3,00	10,63	11,40	22,03	9,00	13,03	263,40	0,150	51,360
4553 + 0,00	20,00	7,270	7,450	3,00	10,27	10,45	20,72	9,00	11,72	247,50	0,150	48,260
4554 + 0,00	20,00	6,520	7,150	3,00	9,52	10,17	20,49	9,00	11,49	232,70	0,150	45,250
4555 + 0,00	20,00	6,480	6,510	3,00	9,48	9,51	19,99	9,00	9,99	214,80	0,150	41,980
4556 + 0,00	20,00	6,840	7,140	3,00	9,84	10,14	19,98	9,00	10,98	209,70	0,150	40,890
4557 + 0,00	20,00	7,790	7,270	3,00	10,79	10,27	21,06	9,00	12,06	230,40	0,150	44,920
4558 + 0,00	20,00	8,510	7,860	3,00	11,51	10,56	22,07	9,00	13,07	251,30	0,150	49,020
4559 + 0,00	20,00	8,930	8,210	3,00	11,93	11,21	23,14	9,00	14,14	272,10	0,150	53,950
4560 + 0,00	20,00	9,340	8,450	3,00	12,34	11,45	23,79	9,00	14,79	289,30	0,150	56,410
4561 + 0,00	20,00	9,390	8,510	3,00	12,39	11,51	23,90	9,00	14,90	296,90	0,150	57,890
4562 + 0,00	20,00	9,430	8,380	3,00	12,43	11,38	23,81	9,00	14,81	297,10	0,150	57,930
4563 + 0,00	20,00	9,270	8,360	3,00	12,27	11,36	23,63	9,00	14,63	294,40	0,150	57,400
4564 + 0,00	20,00	9,060	8,140	3,00	12,06	11,14	23,20	9,00	14,20	288,30	0,150	56,210
4565 + 0,00	20,00	9,120	8,020	3,00	12,12	11,02	23,14	9,00	14,14	287,40	0,150	56,100
4565 + 5,47	5,47	9,080	7,940	3,00	12,08	10,94	23,02	9,00	14,02	76,95	0,150	15,000
4566 + 0,00	14,53	8,900	7,700	3,00	11,90	10,70	22,60	9,00	13,60	200,73	0,150	39,140
4566 + 19,27	19,27	7,330	7,230	3,00	10,33	10,23	21,18	9,00	12,18	248,17	0,150	48,360
4567 + 0,00	0,73	7,910	7,210	3,00	10,91	10,21	21,12	9,00	12,12	8,89	0,150	1,730
4568 + 0,00	20,00	7,330	6,980	3,00	10,33	9,98	20,31	9,00	11,31	234,30	0,150	45,680
4568 + 13,07	13,07	6,720	6,830	3,00	9,72	9,83	19,55	9,00	10,55	142,87	0,150	27,850
4569 + 0,00	20,00	8,740	8,700	3,00	11,74	9,67	21,41	9,00	13,41	312,10	0,150	62,420
4570 + 0,00	20,00	7,780	6,890	3,00	10,78	9,89	20,67	9,00	11,67	222,80	0,150	43,440
4570 + 19,27	19,27	8,040	7,270	3,00	11,04	10,27	21,31	9,00	12,31	231,02	0,150	45,040
4571 + 0,00	0,73	8,040	7,260	3,00	11,04	10,29	21,33	9,00	12,33	9,02	0,150	1,750
4572 + 0,00	20,00	7,830	7,400	3,00	10,83	10,40	21,23	9,00	12,23	245,60	0,150	47,890
4573 + 0,00	20,00	7,300	7,420	3,00	10,30	10,49	20,79	9,00	11,79	240,20	0,150	45,830
4574 + 0,00	20,00	7,070	7,520	3,00	10,07	10,52	20,59	9,00	11,59	233,80	0,150	45,990
4575 + 0,00	20,00	6,830	7,550	3,00	9,83	10,55	21,38	9,00	12,38	247,10	0,150	47,150
4575 + 1,93	1,93	8,030	7,520	3,00	11,03	10,52	21,55	9,00	12,55	24,24	0,150	4,720
4576 + 0,00	18,07	7,860	8,000	3,00	10,86	11,00	21,86	9,00	12,86	229,59	0,150	44,770
4577 + 0,00	20,00	7,570	8,300	3,00	10,57	11,30	22,60	9,00	13,60	252,10	0,150	50,420
4577 + 8,13	8,13	7,450	8,400	3,00	10,45	11,40	21,85	9,00	12,85	104,87	0,150	20,440
4578 + 0,00	20,00	7,280	6,480	3,00	10,28	11,48	21,76	9,00	12,76	152,05	0,150	29,740
4579 + 0,00	20,00	7,210	8,350	3,00	10,21	11,35	21,56	9,00	12,56	253,20	0,150	49,310
4579 + 1,63	1,63	7,320	8,290	3,00	10,32	11,34	21,66	9,00	12,66	24,32	0,150	4,740
4580 + 0,00	18,07	7,080	8,250	3,00	10,08	11,25	21,33	9,00	12,33	225,80	0,150	44,070
4580 + 15,73	15,73	7,150	8,240	3,00	10,15	11,24	21,39	9,00	12,39	194,45	0,150	37,610
4581 + 0,00	20,00	7,570	8,250	3,00	10,57	11,25	21,41	9,00	12,41	33,16	0,150	10,340
4582 + 0,00	20,00	7,560	8,440	3,00	10,56	11,44	22,00	9,00	13,00	254,70	0,150	49,690
4583 + 0,00	20,00	8,120	9,060	3,00	11,12	12,06	23,18	9,00	14,18	271,80	0,150	53,000

Solicitante: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRA ESTRUTURA DE MATO GROSSO
Local: MT-473
Trecho: Entr. MT-265 a Entr. MT-358
Sub-Trecho: Rio Gomaiina (km 31,0) - Comunidade Matão (km 44,2) - Rio Santa Rosa (km 61,7)
Extensão: 30,61 km

**Limpeza de Áreas
Raspagem Superficial**

ESTACAS	DISTÂNCIA	Offset (retirado da NS de Terraplenagem)		Faixa de Trabalho (além do offset)	Faixa de Limpeza		Largura da Faixa de Limpeza	Largura média do Loto Carrocível	Largura Efetiva de Limpeza	Área de Limpeza	ESP. CAMADA DE LIMPEZA	VOLUME DE ESPURMO (EMPLOAMENTO 30%)
		C	D		F	G						
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
INICIAL	(M)	(M)	(M)	(M)	Esquerdo	Direito	Total	(M)	(M)	(M)	(M)	(M ³)
4584 + 0,00	20,00	9,340	10,480	3,00	12,34	13,48	25,82	9,00	16,82	310,00	0,150	60,450
4585 + 0,00	20,00	10,050	11,130	3,00	13,05	14,13	27,18	9,00	18,18	359,00	0,150	68,250
4586 + 0,00	20,00	10,060	11,470	3,00	13,06	14,47	27,53	9,00	18,53	367,10	0,150	71,580
4587 + 0,00	20,00	10,000	11,950	3,00	13,00	14,95	27,95	9,00	18,95	374,80	0,150	73,080
4588 + 0,00	20,00	10,190	12,020	3,00	13,19	15,02	28,21	9,00	19,21	381,60	0,150	74,410
4588 + 0,00	20,00	9,780	10,960	3,00	12,78	13,96	26,74	9,00	17,74	369,50	0,150	72,250
4590 + 0,0												