



PLANILHA ESTIMADA - DMT										DMT																						
TRECHOS - LOTE 03										MAT. USINADO								MAT. USINADO				MATERIAIS F										
										Peso	Origem: Usina SBM Maracajá		Origem: Usina Cedro Mineradora		Origem: Usina LCM		DMT - DESTINO TRECHO - MÉDIA PONDERADA		Origem: Cantelero / Usina				Peso		Origem: Nunes Britagem - Nova Veneza				Origem: SBM - Maracajá			
											Destino: Trecho		Destino: Trecho		Destino: Trecho		RODOVIAS PAVIMENTADAS		Destino: Trecho						Destino: Usina		Destino: Trecho		Destino: Usina		Destino: Trecho	
LOCAL	INÍCIO	FINAL	INICIAL	FINAL	EXT. (km)	Sit.	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	PAVIM.	LEN	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)								
DMT										PAV	41,70		41,00		42,19		41,44			30,96				23,40		62,26		25,90		44,83		
DMT										LEN														40,43	12,45			34,95	11,11			
ACESSO PASS	ENTR. BR-101 (P/DIVISA SC/RS)	PASSO DE TORRES		6,339	6,339	PAV	1,61%	68,87	67,17	84,87	1,19						55,22										96,67		68,87			
SC-108	JURISDIÇÃO SIE INICIAL = FORQUILHINHA (E	MELEIRO (ENTR. SC-447)	388,584	406,832	18,248	PAV	4,65%	22,72	26,42	9,12	1,14						26,92										23,22		22,72			
SC-108	MELEIRO (ENTR. SC-447)	TURVO (ENTR. SC-285)	406,833	418,308	11,475	PAV	6,34%	34,64	32,94	17,94	2,14			9,98%		23,54			5,70%								38,09		34,64			
SC-108	ERMO (ENTR. SC-285)	JACINTO MACHADO (ENTR. SC-449)	426,435	439,479	13,044	PAV	7,21%	40,52	38,92	38,32	2,86			10,98%		27,92											50,62		40,52			
SC-108	PRAIA GRANDE (ENTR. NORTE SC-290)	PRAIA GRANDE (ENTR. SUL SC-290)	472,261	472,724	0,463	PAV	0,26%	80,13	78,53	80,25	0,20					70,13										108,23		80,13				
SC-285	ENTR. BR-101 (P/ ARARANGUÁ)	ERMO (ENTR. SC-108)		6,429	6,429	PAV	3,55%	30,81	29,21	35,01	1,07					17,51										50,91		30,81				
SC-285	ERMO (ENTR. SC-108)	TURVO (ENTR. SC-108)	6,430	14,556	8,126	PAV	4,49%	38,09	36,49	35,86	1,67			7,07%		28,01		4,04%								43,56		38,09				
SC-285	TURVO (ENTR. SC-108)	TIMBÉ DO SUL	14,557	35,265	20,708	PAV	11,44%	50,75	49,15	33,95	5,71			0,58%		39,75		10,29%								49,85		50,75				
SC-290	ENTR. BR-101 (P/ SANTA ROSA DO SUL)	SÃO JOÃO DO SUL		5,921	5,921	PAV	3,27%	61,06	59,36	77,06	1,97			0,17%		47,76		2,94%								88,56		61,06				
SC-290	SÃO JOÃO DO SUL	PRAIA GRANDE (ENTR. NORTE SC-108)	5,922	21,971	16,049	PAV	8,87%	72,05	70,35	88,05	6,31			0,45%		61,71		7,97%								99,55		72,05				
SC-290	PRAIA GRANDE (ENTR. SUL SC-108)	PÉ DA SERRA DO FAXINAL	21,972	25,264	3,292	PAV	1,82%	81,72	80,02	97,72	1,47					79,40										109,22		81,72				
SC-290	PÉ DA SERRA DO FAXINAL	DIVISA SC/RS	25,264	37,520	12,256	PAV	6,77%	89,49	87,79	105,49	6,00					88,82										116,99		89,49				
SC-443	ENTR. SC-446 (P/ FORQUILHINHA)	FINAL DA PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO (LOC	43,723	56,100	12,377	PAV	6,84%	24,09	27,79	16,49	1,77			0,35%		36,59		6,15%								6,19		24,09				
SC-446	ENTR. SC-443 (P/ DISTRITO VILA MARIA)	JURISDIÇÃO SIE FINAL (FORQUILHINHA)	51,047	54,626	3,579	PAV	0,91%	15,99	19,99	12,09	0,16			10,04%		28,39										11,39		15,99				
SC-446	JURISDIÇÃO SIE INICIAL (FORQUILHINHA)	ENTR. ROD. MAR-250 (P/ BR-101)	56,631	67,205	10,574	PAV	5,84%	7,99	11,09	12,79	0,56			0,30%		19,89		5,25%								20,59		7,99				
SC-446	MARACAJÁ (ENTR. RUA NATAL NOLA)	ENTR. BR-101 (P/ ARARANGUÁ)	68,413	70,938	2,525	PAV	1,39%	1,86	2,06	20,46	0,03					11,06										27,66		1,86				
SC-447	BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA	ENTR. SC-100 (P/ DISTRITO LAGOA DOS EST		4,117	4,117	PAV	2,27%	21,47	19,77	39,16	0,47					9,17										49,27		21,47				
SC-447	ENTR. SC-100 (P/ DISTRITO LAGOA DOS EST	JURISDIÇÃO SIE FINAL (ARARANGUÁ) = ENTE	4,118	11,228	7,110	PAV	3,93%	15,86	14,16	34,26	0,59					3,56										43,66		15,86				
SC-447	JURISDIÇÃO SIE INICIAL (ARARANGUÁ)	ENTR. ACESSO ERMO	11,712	15,816	4,104	PAV	2,27%	14,35	12,65	27,55	0,31					2,05										42,15		14,35				
SC-447	ENTR. ACESSO ERMO	MELEIRO (ENTR. SC-108)	15,817	29,169	13,352	PAV	3,40%	23,08	21,38	18,88	0,76			1,87%		10,78										38,98		23,08				
SC-447	MELEIRO (ENTR. SC-108)	MELEIRO (ENTR. SC-443)	29,170	29,975	0,805	PAV	0,44%	29,30	27,60	12,60	0,13					24,53										32,70		29,30				
SC-447	MELEIRO (ENTR. SC-443)	MORRO GRANDE	29,976	41,399	11,423	PAV	6,31%	35,42	33,72	18,72	2,18			1,92%		31,05		5,68%								38,82		35,42				
SC-449	DIVISA DOS MUNICÍPIOS BALNEÁRIO GAIVO	SOMBRIO (ENTR. BR-101)		2,321	2,321	PAV	1,28%	39,06	37,36	55,16	0,49					25,66										66,66		39,06				
SC-449	SOMBRIO (ENTR. BR-101)	JACINTO MACHADO (ENTR. SC-108)	2,322	21,340	19,018	PAV	4,84%	47,41	45,71	53,51	2,26			56,29%		34,01		51,97%								75,01		47,41				
ACESSO VILA	ENTR. SC-443 (P/ RICÍUMA)	DISTRITO VILA MARIA		3,394	3,394	LEN		30,00	8,30	34,00	8,30					19,90	16,43		4,74%							4,60	8,00	30,00	8,30			
ACESSO ERM	ENTR. SC-447 (P/ ARARANGUÁ)	ERMO (ENTR. SC-108/SC-285/BR-285)		14,168	14,168	LEN		15,50	7,08	13,90	7,08					4,50	7,08		19,77%							46,10	7,08	15,50	7,08			
SC-108	JACINTO MACHADO (ENTR. SC-449)	PRAIA GRANDE (ENTR. NORTE SC-290)	439,480	472,261	32,781	LEN		47,10	16,39	45,40	16,39					33,80	16,39		45,74%							65,00	16,39	47,10	16,39			
SC-443	FINAL DA PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO (LOC	ENTR. ACESSO DISTRITO VILA MARIA	56,101	62,702	6,601	LEN		30,00	3,30	34,00	3,30					19,90	18,03		9,21%							4,60	3,30	30,00	3,30			
SC-443	ENTR. ACESSO DISTRITO VILA MARIA	MELEIRO (ENTR. SC-447)	62,703	77,431	14,728	LEN		30,00	7,36	28,10	7,36					19,90	7,36		20,55%							4,60	13,97	30,00	7,36			

* O Peso para o trecho Pavimentado foi considerado o percentual previsto de CBUQ, já para o trecho Não Pavimentado a sua extensão.

* O Peso para cálculo da DMT com destino a obra foi considerado o percentual de serviços de Base e Sub-base



PLANILHA ESTIMADA - DMT													PÉTREOS																
TRECHOS - LOTE 03													Origem: Cedro - Maracajá				DMT - DESTINO USINA-MÉDIA				DMT - DESTINO TRECHO - MÉDIA PONDERADA DAS MENORES DISTÂNCIAS								
LOCAL	INÍCIO	FINAL	KM		EXT. (km)	Sit.	Destino: Usina		Destino: Trecho		RODOVIAS PAVIMENTADAS		RODOVIAS PAVIMENTADAS		RODOVIAS NÃO PAVIMENTADAS														
			INICIAL	FINAL			DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)	DMT Pavim. (km)	DMT Rev. Prim. (km)													
																PAV	LEN	PAV	LEN	PAV	LEN								
DMT													26,80		43,73		25,37		42,24										
															34,03	11,11							25,10	12,45					
ACESSO PASS	ENTR. BR-101 (P/DIVISA SC/RS)	PASSO DE TORRES		6,339	6,339	PAV			67,17																				
SC-108	JURISDIÇÃO SIE INICIAL = FORQUILHINHA (E	MELEIRO (ENTR. SC-447)	388,584	406,832	18,248	PAV			26,42																				
SC-108	MELEIRO (ENTR. SC-447)	TURVO (ENTR. SC-285)	406,833	418,308	11,475	PAV			32,94				1,88																
SC-108	ERMO (ENTR. SC-285)	JACINTO MACHADO (ENTR. SC-449)	426,435	439,479	13,044	PAV			38,92																				
SC-108	PRAIA GRANDE (ENTR. NORTE SC-290)	PRAIA GRANDE (ENTR. SUL SC-290)	472,261	472,724	0,463	PAV			78,53																				
SC-285	ENTR. BR-101 (P/ ARARANGUÁ)	ERMO (ENTR. SC-108)		6,429	6,429	PAV			29,21																				
SC-285	ERMO (ENTR. SC-108)	TURVO (ENTR. SC-108)	6,430	14,556	8,126	PAV			36,49				1,47																
SC-285	TURVO (ENTR. SC-108)	TIMBÉ DO SUL	14,557	35,265	20,708	PAV			49,15				5,06																
SC-290	ENTR. BR-101 (P/ SANTA ROSA DO SUL)	SÃO JOÃO DO SUL		5,921	5,921	PAV			59,36				1,75																
SC-290	SÃO JOÃO DO SUL	PRAIA GRANDE (ENTR. NORTE SC-108)	5,922	21,971	16,049	PAV			70,35				5,61																
SC-290	PRAIA GRANDE (ENTR. SUL SC-108)	PÉ DA SERRA DO FAXINAL	21,972	25,264	3,292	PAV			80,02																				
SC-290	PÉ DA SERRA DO FAXINAL	DIVISA SC/RS	25,264	37,520	12,256	PAV			87,79																				
SC-443	ENTR. SC-446 (P/ FORQUILHINHA)	FINAL DA PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO (LOC	43,723	56,100	12,377	PAV			27,79				0,38																
SC-446	ENTR. SC-443 (P/ DISTRITO VILA MARIA)	JURISDIÇÃO SIE FINAL (FORQUILHINHA)	51,047	54,626	3,579	PAV			19,99																				
SC-446	JURISDIÇÃO SIE INICIAL (FORQUILHINHA)	ENTR. ROD. MAR-250 (P/ BR-101)	56,631	67,205	10,574	PAV			11,09				0,42																
SC-446	MARACAJÁ (ENTR. RUA NATAL NOLA)	ENTR. BR-101 (P/ ARARANGUÁ)	68,413	70,938	2,525	PAV			2,06																				
SC-447	BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA	ENTR. SC-100 (P/ DISTRITO LAGOA DOS EST		4,117	4,117	PAV			19,77																				
SC-447	ENTR. SC-100 (P/ DISTRITO LAGOA DOS EST	JURISDIÇÃO SIE FINAL (ARARANGUÁ) = ENTE	4,118	11,228	7,110	PAV			14,16																				
SC-447	JURISDIÇÃO SIE INICIAL (ARARANGUÁ)	ENTR. ACESSO ERMO	11,712	15,816	4,104	PAV			12,65																				
SC-447	ENTR. ACESSO ERMO	MELEIRO (ENTR. SC-108)	15,817	29,169	13,352	PAV			21,38																				
SC-447	MELEIRO (ENTR. SC-108)	MELEIRO (ENTR. SC-443)	29,170	29,975	0,805	PAV			27,60																				
SC-447	MELEIRO (ENTR. SC-443)	MORRO GRANDE	29,976	41,399	11,423	PAV			33,72				1,91																
SC-449	DIVISA DOS MUNICÍPIOS BALNEÁRIO GAIVO	SOMBRIO (ENTR. BR-101)		2,321	2,321	PAV			37,36																				
SC-449	SOMBRIO (ENTR. BR-101)	JACINTO MACHADO (ENTR. SC-108)	2,322	21,340	19,018	PAV			45,71				23,76																
ACESSO VILA	ENTR. SC-443 (P/CRICIÚMA)	DISTRITO VILA MARIA		3,394	3,394	LEN			34,00	8,30					0,22	0,3788													
ACESSO ERM	ENTR. SC-447 (P/ ARARANGUÁ)	ERMO (ENTR. SC-108/SC-285/BR-285)		14,168	14,168	LEN			13,90	7,08					2,75	1,3996													
SC-108	JACINTO MACHADO (ENTR. SC-449)	PRAIA GRANDE (ENTR. NORTE SC-290)	439,480	472,261	32,781	LEN			45,40	16,39					20,76	7,4964													
SC-443	FINAL DA PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO (LOC	ENTR. ACESSO DISTRITO VILA MARIA	56,101	62,702	6,601	LEN			34,00	3,30					0,42	0,3039													
SC-443	ENTR. ACESSO DISTRITO VILA MARIA	MELEIRO (ENTR. SC-447)	62,703	77,431	14,728	LEN			28,10	7,36					0,95	2,8707													

* O Peso para o trecho Pavimentado foi considerado o percentual previsto de CBUQ, já para o trecho Não Pavimentado a sua extensão.

* O Peso para cálculo da DMT com destino a obra foi considerado o percentual de serviços de Base e Sub-base



Assinaturas do documento



Código para verificação: **M6N1F40G**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RODRIGO GHISLANDI BEZ BATTI (CPF: 007.XXX.169-XX) em 19/08/2024 às 16:22:54

Emitido por: "SGP-e", emitido em 07/03/2023 - 13:47:08 e válido até 07/03/2123 - 13:47:08.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMzlwNDNfMzlwNjJfMjAyM19NNk4xRjQwRw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00032043/2023** e o código **M6N1F40G** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.