

NOTA DE SERVIÇOS - TERRAPLENAGEM / OBRAS DE ARTE CORRENTE (OAC) / OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE)																				
Trecho: Estradas de acesso ao							Município / UF: Prefeitura Municipal de Candiota													
Local: ESTRADA PRINCIPAL							Volume da seção padrão: 0,86 m³ / m						Larg. plataforma (m): 6,00				Extensão: 41,02 km			
OBSERVAÇÃO: As células na cor VERDE não devem sofrer interferências pelo usuário, devendo este preencher as informações necessárias nas células que estão em AMARELO.													Larg. Revestimento (m): 5,70							
Ponto	Datum:			Localização (km + m)		Descrição dos serviços a executar	Obras de Arte Corrente (OAC) e Obras de Arte Especiais (OAE) a executar			DRENAGEM SUPERFICIAL		ATERRO								
	SIRGAS 2000											Seção longitudinal de cálculo**			Seção cheia		Conformação da plataforma (m²)	Compactação (m³)		
	COORDENADAS UTM			Volume (m³)																
	Zona	E	N	Início	Final		Tipo	Comp. (m)	Nº Alas / Bueiro (un)	Tipo de serviço	Quant.	Extensão (m)	Altura* (m)	DMT (m)	Parcial	Acumulado				
IT-100	22J	229.622,00	6.474.467,00			INICIO TRECHO 100														
IT-1;101:FT-100	22J	229.269,00	6.475.651,00		01 + 312	FINAL TRECHO 100								1.312,00		DMT≤50	1.129,98	1.129,98	7.872,00	1.129,98
IT-1;101:FT-100	22J	229.269,00	6.475.651,00	01 + 312		INICIO TRECHO 101														
IT-9JT102:FT-101	22J	229.260,00	6.478.533,00		02 + 986	FINAL TRECHO 101								2.986,00		DMT≤50	2.571,74	3.701,73	17.916,00	2.571,74
IT-9JT102:FT-101	22J	229.260,00	6.478.533,00	02 + 986		INICIO TRECHO 102														
IT-20JT-103:FT-102	22J	229.135,00	6.479.311,00		00 + 790	FINAL TRECHO 102								790,00		DMT≤50	680,40	4.382,13	4.740,00	680,40
IT-20JT-103:FT-102	22J	229.135,00	6.479.311,00	00 + 790		INICIO TRECHO 103														
IT-104:FT103	22J	232.110,00	6.487.240,00		09 + 066	FINAL TRECHO 103								9.066,00		DMT≤50	7.808,25	12.190,38	54.396,00	7.808,25
IT-30;104:FT-103	22J	232.110,00	6.487.240,00	09 + 066		INICIO TRECHO 104														
IT-22JT-105:FT-104	22J	232.206,00	6.487.588,00		00 + 392	FINAL TRECHO 104								392,00		DMT≤50	337,62	12.527,99	2.352,00	337,62
IT-22JT-105:FT-104	22J	232.206,00	6.487.588,00	00 + 392		INICIO TRECHO 105														
IT-26JT-106:FT-105	22J	232.186,00	6.488.416,00		00 + 862	FINAL TRECHO 105								862,00		DMT≤50	742,41	13.270,41	5.172,00	742,41
IT-26JT-106:FT-105	22J	232.186,00	6.488.416,00	00 + 862		INICIO TRECHO 106														
IT-28JT-107:FT-106	22J	232.365,00	6.489.611,00		01 + 267	FINAL TRECHO 106								1.267,00		DMT≤50	1.091,23	14.361,63	7.602,00	1.091,23
IT-28JT-107:FT-106	22J	232.365,00	6.489.611,00	01 + 267		INICIO TRECHO 107														
IT-34;108:FT-107	22J	232.105,00	6.490.831,00		01 + 295	FINAL TRECHO 107								1.295,00		DMT≤50	1.115,34	15.476,97	7.770,00	1.115,34
IT-34;108:FT-107	22J	232.105,00	6.490.831,00	01 + 295		INICIO TRECHO 108														
IT-48JT-109:FT-108	22J	232.613,00	6.491.695,00		01 + 133	FINAL TRECHO 108								1.133,00		DMT≤50	975,82	16.452,79	6.798,00	975,82
IT-48JT-109:FT-108	22J	232.613,00	6.491.695,00	01 + 133		INICIO TRECHO 109														
IT-110:FT-109:FT-54	22J	233.073,00	6.493.222,00		01 + 603	FINAL TRECHO 109								1.603,00		DMT≤50	1.380,61	17.833,40	9.618,00	1.380,61
IT-110:FT-109:FT-54	22J	233.073,00	6.493.222,00	01 + 603		INICIO TRECHO 110														
IT-111:FT-55:FT-110	22J	232.702,00	6.495.430,00		02 + 304	FINAL TRECHO 110								2.304,00		DMT≤50	1.984,36	19.817,76	13.824,00	1.984,36
IT-111:FT-55:FT-110	22J	232.702,00	6.495.430,00	02 + 304		INICIO TRECHO 111														
IT-112;IT65;FT-111	22J	233.022,00	6.495.931,00		00 + 633	FINAL TRECHO 111								633,00		DMT≤50	545,18	20.362,94	3.798,00	545,18
IT-112;IT65;FT-111	22J	233.022,00	6.495.931,00	00 + 633		INICIO TRECHO 112														
IT-113;IT-66;FT-112	22J	233.611,00	6.498.975,00		03 + 614	FINAL TRECHO 112								3.614,00		DMT≤50	3.112,62	23.475,56	21.684,00	3.112,62
IT-113;IT-66;FT-112	22J	233.611,00	6.498.975,00	03 + 614		INICIO TRECHO 113														
IT-114;FT-63;FT-113	22J	233.319,00	6.499.762,00		00 + 846	FINAL TRECHO 113								846,00		DMT≤50	728,63	24.204,19	5.076,00	728,63
IT-114;FT-63;FT-113	22J	233.319,00	6.499.762,00	00 + 846		INICIO TRECHO 114														
IT-115;FT-114;FT68	22J	234.821,00	6.503.338,00		04 + 323	FINAL TRECHO 114								4.323,00		DMT≤50	3.723,26	27.927,45	25.938,00	3.723,26
IT-115;FT-114;FT68	22J	234.821,00	6.503.338,00	04 + 323		INICIO TRECHO 115														
IT-74;75;116:FT-115	22J	232.880,00	6.507.573,00		06 + 684	FINAL TRECHO 115								6.684,00		DMT≤50	5.756,71	33.684,16	40.104,00	5.756,71
IT-74;75;116:FT-115	22J	232.880,00	6.507.573,00	06 + 684		INICIO TRECHO 116														
FT-116	22J	231.072,00	6.507.519,00		01 + 910	FINAL TRECHO 116								1.910,00		DMT≤50	1.645,02	35.329,18	11.460,00	1.645,02
				01 + 910																
							</													

Ponto	Datum:			Localização (km + m)		Descrição dos serviços a executar	Obras de Arte Corrente (OAC) e Obras de Arte Especiais (OAE) a executar			DRENAGEM SUPERFICIAL		ATERRO							
	SIRGAS 2000						Seção longitudinal de cálculo**					Seção cheia		Conformação da plataforma (m²)	Compactação (m³)				
	COORDENADAS UTM			Extensão (m)	Altura* (m)		DMT (m)	Volume (m³)											
Zona	E	N	Início			Final		Tipo	Comp. (m)	Nº Alas / Bueiro (un)	Tipo de serviço	Quant.	Parcial	Acumulado					
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		
																	35.329,18		

Ponto	Datum:			Localização (km + m)		Descrição dos serviços a executar	Obras de Arte Corrente (OAC) e Obras de Arte Especiais (OAE) a executar			DRENAGEM SUPERFICIAL		ATERRO								
	SIRGAS 2000						Seção longitudinal de cálculo**					Seção cheia		Conformação da plataforma (m²)	Compactação (m³)					
	COORDENADAS UTM											Volume (m³)								
	Zona	E	N	Início	Final		Tipo	Comp. (m)	Nº Alas / Bueiro (un)	Tipo de serviço	Quant.	Extensão (m)	Altura* (m)	DMT (m)	Parcial	Acumulado				
Desmat. e dest. árvores ≤ 0,15m =						BTTC 100					DAD 05					Quantidade média (un/km) =				
Desmat. e dest. árvores > 0,15m =						BTTC 120					DAD 06					Dimensões (m)		Volume/un (m³)		
Total =						BTTC 150					DAD 07					Comprim. (C) =		10,00 m		
Terraplenagem						RESUMO DAS OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					DAD 08		DEB 05				30,000			
						DESCRIÇÃO DA OBRA DE ARTE			EXTENSÃO		Boca/Ala		DAD 09		DEB 06					
						Pontilhão							DAD 10		DEB 07					
						Ponte Madeira / Fundação Estaca							DAD 11		DEB 08					
						Ponte Madeira / Fundação Bloco							DAD 12		DEB 09					
						TOTAIS							DAD 13		DEB 10					
Revestimento											DAD 14		DEB 11				13,125			
											DAD 15		DEB 12							
											DAD 16		DEB 13							
											DAD 17		SARGETA TRIANGULAR DE CONCRETO							
											DAD 18				STC 01					
											SARGETA TRIANGULAR DE GRAMA				STC 02					
Drenagem											STG 01				STC 03					
											STG 02				STC 04					
											STG 03									
											STG 04									
Extensão dos bigodes =				100 m/km		1 de janeiro, 2025										Marcelo Vaz Leal Engº Civil - CREA RS085578				