

NOTA DE SERVIÇOS - TERRAPLENAGEM / OBRAS DE ARTE CORRENTE (OAC) / OBRAS DE ARTE ESPECIAL (OAE)

Trecho: Estradas internas no				Município / UF: Prefeitura Municipal de Itacurubi														
Local: PA Conquista da Luta				Volume da seção padrão: 0,86 m³ / m						Larg. plataforma (m): 6,00		Extensão: 46,31 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): 5,55				
Ponto	Datum: SIRGAS 2000			Localização (km + m)		Descrição dos serviços a executar	Obras de Arte Corrente (OAC) e Obras de Arte Especiais (OAE) a executar			DRENAGEM SUPERFICIAL		ATERRO			Conformação da plataforma (m²)	Compactação (m³)		
	COORDENADAS UTM			Início	Final		Tipo	Comp. (m)	Nº Alas / Bueiro (un)	Tipo de serviço	Quant.	Seção longitudinal de cálculo**					Seção triangular	
	Zona	E	N									Extensão (m)	Altura* (m)	DMT (m)			Parcial	Acumulado
VICINAL 1																		
PI V. 1	21J	663434.44	6820594.35			Início vicinal I												
1	21J	663441.85	6820625.92		00 + 020	BSTC Ø 80	BSTC 80	7,00	2,00									
2	21J	662982.35	6820755.51	00 + 020	00 + 939	Regularização de falso greide					20,00	1,20	DMT≤50	93,60	93,60	120,00		
3	21J	662550.38	6820915.49	00 + 939	00 + 959	BSTC Ø 80	BSTC 80	7,00	2,00									
4	21J	662307.05	6820980.46	00 + 959	01 + 968	Regularização de falso greide					919,00			791,50	885,10	5.514,00		
PF V. 1	21J	661771.70	6821371.97	01 + 968	01 + 968	Fim da vicinal I					20,00	1,20	DMT≤50	93,60	978,70	120,00		
											1.009,00			869,02	1.847,72	6.054,00		
															1.847,72			
															1.847,72			
VICINAL 2																		
PI V. 2	21J	661945.54	6822837.60		05 + 824	Início Vicinal II												
					05 + 824	Regularização de falso greide												
PF V. 2	21J	659810.90	6818658.81	05 + 824	05 + 824	Fim da vicinal II					5.824,00			5.016,02	6.863,74	34.944,00		
															6.863,74			
															6.863,74			
VICINAL 3																		
PI V. 3	21J	660902.18	6820176.15		08 + 067	Início Vicinal III												
					08 + 067	Regularização de falso greide												
PF V. 3	21J	658590.80	6825293.52	08 + 067	08 + 067	Fim da vicinal III					8.067,00			6.947,84	13.811,59	48.402,00		
															13.811,59			
															13.811,59			
VICINAL 4																		
PI V. 4	21J	661388.46	6823755.47		03 + 847	Início Vicinal IV												
					03 + 847	Regularização de falso greide												
25	21J	659699.00	6822043.00	03 + 847	03 + 867	BSTC Ø 80	BSTC 80	7,00	2,00		3.847,00	1,20	DMT≤50	3.313,30	17.124,86	23.082,00		
					03 + 867	Regularização de falso greide					20,00			93,60	17.218,48	120,00		
PF V. 4	21J	658119.75	6819789.39	06 + 890	06 + 890	Fim da vicinal IV					3.023,00			2.603,61	19.822,09	18.138,00		
															19.822,09			
															19.822,09			
VICINAL 5																		
PI V. 5	21 J	661010.91	6824253.69		00 + 201	Início vicinal V												
					00 + 201	Regularização de falso greide												
18	21J	660008.80	6823567.58	00 + 201	00 + 221	BSTC Ø 100	BSTC 100	7,00	2,00		201,00	1,40	DMT≤50	173,11	19.995,21	1.206,00		
					00 + 221	Regularização de falso greide					20,00			113,40	20.108,61	120,00		
					00 + 308	BSTC Ø 100	BSTC 100	7,00	2,00		87,00			74,93	20.183,54	522,00		
17	21J	661020.13	6824077.02	00 + 308	00 + 328	Regularização de falso greide					20,00	1,40	DMT≤50	113,40	20.296,94	120,00		
					00 + 328	BSTC Ø 100	BSTC 100	7,00	2,00		612,00			527,10	20.824,03	3.672,00		
					00 + 940	Regularização de falso greide					20,00	1,40	DMT≤50	113,40	20.937,43	120,00		
16	21J	660772.91	6823864.93	00 + 940	06 + 960	BSTC Ø 100	BSTC 100	7,00	2,00		5.502,00			4.738,69	25.676,13	33.012,00		
					06 + 960	Regularização de falso greide									25.676,13			
					06 + 462	Fim da vicinal V									25.676,13			
PF V. 5	21J	657344.00	6820305.98	06 + 462	06 + 462										25.676,13			
															25.676,13			
VICINAL 6																		
PI V. 6	21J	657686.94	6824277.63		00 + 113	Início vicinal VI												
					00 + 113	Regularização de falso greide												
7	21J	657819.80	6824274.74	00 + 113	00 + 133	BSTC Ø 100	BSTC 100	7,00	2,00		113,00	1,40	DMT≤50	97,32	25.773,45	678,00		
					00 + 133	Regularização de falso greide					20,00			113,40	25.886,85	120,00		
PF V. 6	21J	658318.17	6824272.05	01 + 126	01 + 126	Fim da vicinal VI					993,00			855,24	26.742,09	5.958,00		
															26.742,09			
															26.742,09			
VICINAL 7																		
PI V. 7	21J	657675.75	6822986.75		01 + 212	Início Vicinal VII												
					01 + 212	Regularização de falso greide												
26	21J	656766.00	6822436.00	01 + 212	01 + 232	BSTC Ø 80	BSTC 80	7,00	2,00		1.212,00	1,20	DMT≤50	1.043,86	27.785,94	7.272,00		
					01 + 232	Regularização de falso greide					20,00			93,60	27.879,54	120,00		
PF V. 7	21J	656286.08	6821903.41	01 + 955	01 + 955	Fim da vicinal VII					723,00			622,70	28.502,24	4.338,00		
															28.502,24			
															28.502,24			
VICINAL 8																		
PI V. 8	21J	656811.99	6822486.29		01 + 455	Início Vicinal VIII												
					01 + 455	Regularização de falso greide												
PF V. 8	21J	658013.02	6822263.05	01 + 455	01 + 455	Fim da vicinal VIII					1.455,00			1.253,14	29.755,38	8.730,00		
															29.755,38			
															29.755,38			
VICINAL 9																		
PI V. 9	21J	656288.13	6821903.40		00 + 255	Início Vicinal IX												
					00 + 255	Regularização de falso greide												
27	21J	656554.00	6821823.00	00 + 255	00 + 275	BSTC Ø 60	BSTC 60	7,00	2,00		255,00	1,00	DMT≤50	219,62	29.975,01	1.530,00		
											20,00			75,00	30.050,01	120,00		

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						
	COORDENADAS UTM			Início	Final		Tipo	Comp. (m)	Nº Alas / Bueiro (un)	Tipo de serviço	Quant.	Seção longitudinal de cálculo**			Seção triangular		Conformação da plataforma (m²)	Compactação (m³)
	Zona	E	N									Extensão (m)	Altura* (m)	DMT (m)	Parcial	Acumulado		

Base do aterro (distância entre os planos com talude de inclinação em 2/3) =	6,42
Compactação de falso greide?	Sim

Ponte Madeira / Fundação Bloco			
TOTAIS			

DAD 12		DEB 09	
DAD 13		DEB 10	
DAD 14		DEB 11	
DAD 15		DEB 12	
DAD 16		DEB 13	
DAD 17		SARGETA TRIANGULAR DE CONCRETO	
DAD 18		STC 01	
SARGETA TRIANGULAR DE GRAMA		STC 02	
STG 01		STC 03	
STG 02		STC 04	
STG 03			
STG 04			

Seção Trapezoidal = (C x L x H)	
Quantidade média (un/km) =	
Dimensões (m)	
Comprim. (C) =	3,50 m
Largura (L) =	2,50 m
Altura (H) =	1,50 m
	13,125

Revestimento

Fator de empolamento do solo =	25%
Plataforma final do revestimento =	5,55 m
Espessura do revestimento =	0,15 m
Trecho a ser revestido =	1,00 km de revest./km de vicinal

Drenagem

Extensão dos bigodes =	100 m/km
------------------------	----------

25 de junho, 2025

Joana Casalini
Engº Civil - CREA 216642