

Estado do Pará

Mãe do Rio

PLANILHA DE CAMPO

Objeto: Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora	Extensão Total (km) 31,00
Local: PA ITABOCAL	
Município: Mãe do Rio Equip. GPS: GPS Garmin	
Data do Projeto: maio-2023	

Pontos	Coordenadas Geográficas		Altitude (m)	Zona	Distância até o próximo ponto (m)	Distância Acumulada (m)	Descrição resumida das informações inerentes ao ponto	Comprim. Obra Arte (m)
	Latitude	Longitude						
RECUPERAÇÃO								
1	228.052,08	9.774.208,02		23M	0,00	0,00	Início do trecho - Vila São Francisco	
							Falso greide Seção padrão	
2	228.709,81	9.777.820,39		23M	3.900,00	3.900,00	Bueiro Simples de ø 60	
							Falso greide Seção padrão	
3	228.703,27	9.778.249,08		23M	450,00	4.350,00	Ponte em Madeira de lei legalizada	8,00
							Falso greide Seção padrão	
4	228.766,54	9.778.889,84		23M	650,00	5.000,00	Jazida de aterro	
							Falso greide Seção padrão	
5	229.092,12	9.780.090,57		23M	1.500,00	6.500,00	Fim do Trecho - Vila Santana do Piripindeua	
1	232.856,13	9.773.006,41		23M	0,00	6.500,00	Início do trecho - Comunidade Boa Esperança	
							Falso greide Seção padrão	
2	232.877,38	9.773.159,89		23M	150,00	6.650,00	Bueiro Simples de ø 100	
							Falso greide Seção padrão	
3	232.838,52	9.773.696,27		23M	550,00	7.200,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 60 existente	
							Falso greide Seção padrão	
4	232.898,43	9.774.864,60		23M	1.300,00	8.500,00	Ponte em Madeira de lei legalizada	20,00
							Falso greide Seção padrão	
5	232.500,46	9.775.802,48		23M	1.060,00	9.560,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 100 existente	
							Falso greide Seção padrão	
6	231.617,49	9.776.245,57		23M	1.070,00	10.630,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 100 existente	
							Falso greide Seção padrão	
7	231.431,30	9.776.830,41		23M	650,00	11.280,00	Bueiro Simples de ø 60	
							Falso greide Seção padrão	
8	231.297,62	9.776.828,89		23M	120,00	11.400,00	Levantamento de Greide	
							Falso greide Seção padrão	
9	231.133,39	9.776.862,83		23M	170,00	11.570,00	Ponte em Madeira de lei legalizada	8,00
							Falso greide Seção padrão	
10	230.133,17	9.778.149,31		23M	1.710,00	13.280,00	Bueiro Simples de ø 60	
							Falso greide Seção padrão	
11	229.986,08	9.778.864,32		23M	740,00	14.020,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 100 existente	
							Falso greide Seção padrão	
12	229.559,80	9.779.668,43		23M	960,00	14.980,00	Ponte em Madeira de lei legalizada	12,00
							Falso greide Seção padrão	
13	228.893,58	9.780.822,66		23M	1.520,00	16.500,00	Fim do Trecho - Acesso Santa Maria	
1	228.893,58	9.780.822,66		23M	0,00	16.500,00	Início do Trecho - Acesso Santa Maria	
							Falso greide Seção padrão	
2	228.312,23	9.781.415,46		23M	900,00	17.400,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 100 existente	
							Falso greide Seção padrão	
3	228.286,22	9.782.220,50		23M	830,00	18.230,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 100 existente	
							Falso greide Seção padrão	
4	228.381,03	9.783.075,49		23M	890,00	19.120,00	Aterro em Cabeceira de Ponte em Madeia já existente	
							Falso greide Seção padrão	
5	228.392,06	9.783.375,43		23M	310,00	19.430,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 60 existente	
							Falso greide Seção padrão	
6	228.365,96	9.783.490,56		23M	110,00	19.540,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 60 existente	
							Falso greide Seção padrão	
7	228.398,76	9.783.667,40		23M	200,00	19.740,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 100 existente	
							Falso greide Seção padrão	
8	228.440,59	9.784.756,75		23M	1.160,00	20.900,00	Levantamento de Greide	
							Falso greide Seção padrão	
9	229.254,56	9.786.423,82		23M	1.960,00	22.860,00	Aterro em Bueiro Simples de ø 60 existente	
							Falso greide Seção padrão	
10	229.066,76	9.787.212,02		23M	850,00	23.710,00	Bueiro Simples de ø 60	
							Falso greide Seção padrão	
11	229.016,97	9.787.394,61		23M	190,00	23.900,00	Bueiro Simples de ø 60	
							Falso greide Seção padrão	
12	228.801,98	9.788.127,90		23M	800,00	24.700,00	Bueiro Simples de ø 60	



							Falso greide Seção padrão	
13	228.743,56	9.788.348,20		23M	300,00	25.000,00	Ponte em Madeira de lei legalizada	8,00
1	232.856,13	9.773.006,41		23M	0,00	25.000,00	Início do trecho - Comunidade Boa Esperança	
							Falso greide Seção padrão	
2	232.678,85	9.772.920,19		23M	230,00	25.230,00	Bueiro Simples de ø 100	
							Falso greide Seção padrão	
3	231.824,95	9.773.572,94		23M	1.180,00	26.410,00	Bueiro Simples de ø 100	
							Falso greide Seção padrão	
4	229.959,32	9.773.757,65		23M	1.910,00	28.320,00	Bueiro Simples de ø 100	
							Falso greide Seção padrão	
5	229.754,73	9.773.768,96		23M	210,00	28.530,00	Bueiro Simples de ø 60	
							Falso greide Seção padrão	
6	229.039,52	9.773.883,37		23M	770,00	29.300,00	Ponte em Madeira de lei legalizada	10,00
							Falso greide Seção padrão	
7	227.495,21	9.773.332,17		23M	1.700,00	31.000,00	Fim do Trecho - Acesso São Raimundo da Areia	
					0,00	31.000,00		
Jazidas catalogadas					Área (m²)			
1	228.766,00	9.778.889,00		23M	10.000,00			
2	222.655,00	9.772.984,00		23M	10.000,00			
				Total (m²)	20.000,00			

RECUPERAÇÃO	31,00 km
DISTÂNCIA TOTAL	31,00 km

Antonio F. Santana de C. Junior
Eng° Civil - CREA 1518445489/D-PA