

## Estado do Pará

## Prefeitura Municipal De Cumaru do Norte

## PLANILHA DE CAMPO

Objeto: <b>Construção / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora</b> Local: <b>PA JOÃO LENARI DO VAL</b> Município: <b>Prefeitura Municipal De Cumaru do Norte</b> Equip. GPS: <b>GPS Garmin 76</b>	Extensão Total (km) <b>12,72</b>
Data do Levantamento: <b>12/16/21</b>	

Pontos	Coordenadas Geográficas		Altitude (m)	Distância até o próximo ponto (m)	Distância Acumulada (m)	Descrição resumida do ponto inicial	Comprim. Obra Arte (m)
	Latitude	Longitude					
<b>TRECHO VS-01 - Recuperação</b>							
P01	7°49'32.00"S	50°46'16.00"O	183,00	0,00	285,00	INICIO DA ESTRADA VICINAL JOÃO LENARI DO VAL	
P02	7°49'32.58"S	50°46'25.49"O	171,00	285,00	1.810,00	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DE DIAMETRO 100 CM	8,00
P03	7°49'38.00"S	50°47'15.00"O	157,00	1.525,00	2.990,00	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DE DIAMETRO 60 CM	8,00
P04	7°49'37.00"S	50°47'53.00"O	165,00	1.180,00	3.850,00	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DE DIAMETRO 60 CM	8,00
P05	7°49'37.00"S	50°48'21.00"O	151,00	860,00	4.310,00	ATERRO DE TRECHO DE 300 M COM 90 CM DE ALTURA	
P06	7°49'36.00"S	50°48'36.00"O	182,00	460,00	6.280,00	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DE DIAMETRO 1 M	8,00
P07	7°49'37.00"S	50°49'40.00"O	149,00	1.970,00	6.930,00	VILA PROJETO CUMARU	
P08	7°49'41.00"S	50°50'0.00"O	151,00	650,00	12.722,87	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DE DIAMETRO 100 CM	8,00
P09	7°50'33.56"S	50°52'25.37"O	155,00	5.792,87	12.722,87	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DE DIAMETRO 60 CM	8,00
					12.722,87		
				<b>Distância trecho</b>	<b>12.722,87</b>	<b>Trecho de Recuperação</b>	
<b>JAZIDAS CATALOGADAS</b>							

PARCIAL CONSTRUÇÃO	0,00
PARCIAL RECUPERAÇÃO	12.722,87
<b>DISTÂNCIA TOTAL:</b>	<b>12.722,87</b>

Lucas Oliveira Dantas  
Engº Civil - 886058 D/PA