Estado do Rio Grande do Sul

HULHA NEGRA

PLANILHA DE CAMPO

Objeto: ***Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora***
Local: ***PE'S NOVA GERAÇAO, NOVA UNIAO I e II, MISSOES DO ALTO URUGUA I E CONQ DO ARVOREDO***
Município: ***HULHA NEGRA***
Equip. GPS: ***GPS Garmin*** Data do Projeto: ***julho-2024***

Extensão Total (km): **16,49**

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	226.631,44	6.498.319,24		22J	1.548,00	1.548,00	INICIO DA RECUPERACAO	
2	226.789,01	6.496.874,91		22J	1.488,00	3.036,00	RAMAL PA NOVA UNIAO 2	
2.1	227.354,11	6.496.805,94		22J	591,00	3.627,00	FIM RAMAL PA NOVA UNIAO 2	
3	226.300,75	6.495.590,50		22J	706,00	4.333,00	INICIO DOS RAMAIS NOVA UNIAO	
3.1	224.223,98	6.495.812,87		22J	2.488,00	6.821,00	FIM RAMAL PA NOVA UNIAO OESTE	
3.2	226.535,91	6.495.165,48		22J	622,00	7.443,00	FIM RAMAL NOVA UNIAO LESTE	
4	225.981,87	6.495.036,90		22J	5.097,00	12.540,00	INICIO RAMAL MISSAO ALTO URUGUAI	
4.1	224.378,01	6.494.704,87		22J	1.784,00	14.324,00	FIM RAMAL PA MISSOES ALTO URUGUAI	
4.2	224.952,16	6.494.944,66		22J		14.324,00		
4.3	224.785,40	6.494.334,47		22J	625,00	14.949,00		
5	223.244,53	6.492.957,51		22J		14.949,00	FIM DO ACESSO EM COQNQUISTA DO ARVOREDO	
6	226.915,13	6.497.593,95		22J	1.536,00	16.485,00	INICIO DO ACESSO NOVA GERACAO	
6.1	228.003,56	6.497.684,64		22J		16.485,00	FIM DO ACESSO NOVA GERACAO	
			Extensão do trecho			***16.485,00***	***RECUPERAÇÃO***	
CONSTRUÇÃO								
			Extensão do trecho			-	***CONSTRUÇÃO***	
COMPLEMENTAÇÃO								
						-		
			Extensão do trecho			-	***COMPLEMENTAÇÃO***	

Jazidas catalogadas					**Área (m²)**	
					6.594,00	
			Total (m²)		**6.594,00**	

RECUPERAÇÃO	**16,49 km**
CONSTRUÇÃO	**km**
COMPLEMENTAÇÃO	**km**
DISTÂNCIA TOTAL	**16,49 km**

gov.br

Documento assinado digitalmente
JOSE MAIQUEL DUARTE
Data: 28/03/2025 15:10:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSÉ MAIQUEL DUARTE
Engº Civil - CREA/RS 172.073