Estado do Rio Grande do Sul

HULHA NEGRA

PLANILHA DE CAMPO

Objeto: ***Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora***
Local: ***Conquista do Futuro - Unidos Venceremos - Santa Luciana - Chê Guevara***
Município: ***HULHA NEGRA***
Equip. GPS: ***GPS Garmin*** Data do Projeto: ***julho-2024***

Extensão Total (km): **25,36**

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	224.043,03	6.492.885,44		22J				
6	224.031,15	6.487.022,82		22J	06 + 658	6.658,00	FIM RECUPRERAÇÃO DO ACESSO INICIO CHEGUEVARA 4	
						6.658,00		
2	223.997,00	6.489.799,00		22J		6.658,00	INICIO CHEGUEVARA 1	
2,1	223.819,00	6.489.704,00		22J	00 + 201	6.859,00	FIM CHEGUEVARA 1	
						6.859,00		
3	224.131,00	6.489.255,00		22J		6.859,00	INICIO CHE GUEVARA 2	
3,1	223.846,00	6.489.085,00		22J	00 + 372	7.231,00	FIM CHEGUEVARA 2	
						7.231,00		
4	223.984,00	6.487.899,00		22J		7.231,00	INICIO CHEGUEVARA 3	
4,1	223.465,00	6.488.312,00		22J	00 + 766	7.997,00	FIM CHEGUEVARA 3	
						7.997,00		
5	224.031,15	6.487.022,82		22J		7.997,00	INICIO CHEGUEVARA 4	
5,1	222.790,00	6.487.364,00		22J	01 + 368	9.365,00	FIM CHEGUEVARA 4	
						9.365,00		
6	224.224,93	6.487.063,04		22J		9.365,00	INICIO CHEGUEVARA 5	
6,1	225.901,00	6.486.930,00		22J	01 + 714	11.079,00	FIM CHUEGUEVARA 5	
						11.079,00		
7	221.447,00	6.492.014,00		22J		11.079,00	CONQ DO FUTURO 1	
8	220.261,00	6.490.913,00		22J	02 + 410	13.489,00	INICIO UNIDOS VENCEREMOS	
9	219.140,00	6.490.692,00		22J	01 + 260	14.749,00	FIM CONQ DO FUTURO 1	
						14.749,00		
15	219.170,00	6.489.368,00		22J		14.749,00	INICIO CONQ DO FUTURO 2	
16	218.103,00	6.489.811,00		22J	01 + 165	15.914,00	FIM CONQ DO FUTURO 2	
						15.914,00		
17	218.791,00	6.488.481,00		22J		15.914,00	INICIO CONQ DO FUTURO 3	
18	218.278,00	6.488.557,55		22J	00 + 551	16.465,00	FIM CONQ DO FUTURO 3	
						16.465,00		
8	220.261,00	6.490.913,00		22J		16.465,00	INICIO UNIDOS VENCEREMOS	
14	221.322,00	6.487.817,00		22J	03 + 938	20.403,00	FIM UNIDOS VENCEREMOS	
						20.403,00		
19	218.677,00	6.487.964,00		22J		20.403,00	INICIO SANTA LUCIANA 1	
20	217.765,00	6.488.200,00		22J	00 + 946	21.349,00	FIM SANTA LUCIANA 1	
						21.349,00		
21	218.609,00	6.487.684,00		22J		21.349,00	INICIO SANTA LUCIANA 2	
24	220.936,00	6.488.338,00		22J	02 + 569	23.918,00	FIM SANTA LUCIANA 2	
						23.918,00		
22	219.548,00	6.487.706,00		22J		23.918,00	INICIO SANTA LUCIANA 2.1	
22,1	219.331,00	6.487.254,00		22J	00 + 512	24.430,00	FIM SANTA LUCIANA 2.1	
						24.430,00		
23	220.605,00	6.488.049,00		22J		24.430,00	INICIO SANTA LUCIANA 2.2	
23	220.910,00	6.487.445,00		22J	00 + 932	25.362,00	INICIO SANTA LUCIANA 2.2	
						25.362,00		
						25.362,00		
			Extensão do trecho			***25.362,00***	***RECUPERAÇÃO***	
CONSTRUÇÃO								
			Extensão do trecho			***-***	***CONSTRUÇÃO***	
COMPLEMENTAÇÃO								

	Estado do Rio Grande do Sul **HULHA NEGRA**

PLANILHA DE CAMPO

Objeto: ***Construção / recuperação / complementação de estradas vicinais padrão alimentadora***
Local: ***Conquista do Futuro - Unidos Venceremos - Santa Luciana - Chê Guevara***
Município: ***HULHA NEGRA***
Equip. GPS: ***GPS Garmin*** Data do Projeto: ***julho-2024***

Extensão Total (km): **25,36**

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						
						-		
			Extensão do trecho			-	***COMPLEMENTAÇÃO***	

Jazidas catalogadas					**Área (m²)**	
					10.144,80	
			Total (m²)		**10.144,80**	

RECUPERAÇÃO	**25,36 km**
CONSTRUÇÃO	**km**
COMPLEMENTAÇÃO	**km**
DISTÂNCIA TOTAL	**25,36 km**

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSE MAIQUEL DUARTE
Data: 28/03/2025 13:25:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSÉ MAIQUEL DUARTE
Engº Civil - CREA/RS 172.073