MEMORIAL DE CÁLCULO

Pavimentação Rural - Linha Nossa Senhora de Lourdes sentido Linha Caravágio
Início: -27.233891, -51.833887
Final: -27.229924, -51.844807
Extensão: 1219,61m
Área de Pavimentação: 7.623,79m2
Largura do Pavimento: 6,0m

Redes de Drenagem Pluvial

Local	Diâmetro (cm)	Extensão (m)
Estaca 115+10	40,00	10,00
Estaca 124	40,00	10,00
Estaca 126+10	40,00	10,00
Estaca 137+10	60,00	2,00
Estaca 144+15	60,00	10,00
Estaca 156+15	60,00	2,00
Estaca 161 até 162	40,00	25,00
Estaca 162+5	60,00	10,00
Estaca 170+10	60,00	10,00
Total		89,00

Resumo	Diâmetro	Extensão	Escavação (m3)	Reaterro (m3)	Lastro (m3)
	40,00	55,00	66	55,21	4,40
	60,00	34,00	51	37,92	3,40
Total		89,00	117,00	93,13	

Quantitativo Pavimento

	Área de Pav. (m2(	Exensão (m)	Sobrelargura (m)	A. de Sobrelargura (m2)	Espessura (m)	Volume (m3)
Sub-Base (Macadame)	7.623,79	1.219,61	0,25	609,81	0,18	1.482,05
Base (BGS)	7.623,79	1.219,61	0,15	365,88	0,15	1.198,45
Pavimento (m3)	7.623,79	1.219,61			0,05	381,19

Sarjeta	Trecho	Extensão (m)
	1,00	160,40
	2,00	33,07
	3,00	220,80
	4,00	125,50
	5,00	256,70
	6,00	19,70
	7,00	43,00
	8,00	167,60
	9,00	102,10
	Total	1.128,87

Tachas		Extensão	Distanciamto (m)	Quant.
	Bordos	1.219,61	8	305,00
	Eixo	1.219,61	8	152,00
			Total	457,00

RENAN MARCOS MURARO:07867455922
Assinado de forma digital por RENAN MARCOS MURARO:07867455922
Dados: 2026.03.03 13:46:01 -03'00'

Renan Marcos Muraro
Eng. Civil Crea 165.837-1/SC
Responsável Técnico

Presidente Castello Branco/SC, 03 de março de 2026.