






OBSERVAÇÕES:

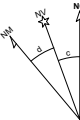
- ITENS DE SINALIZAÇÃO CONFORME CONTRAN/DENATRAN
- CONSULTAR TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO
- VER MEMORIAL DESCRITIVO DE SINALIZAÇÃO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
DESCRIÇÃO	ÍTEM	COR	MEMÓRIA	QUANT.
FAIXA DE EIXO CONTÍNUA (LFO-1)		AMARELA	1 un x 0,12 m x 573,25 m	68,79 m²
FAIXA DE BORDO CONTÍNUA (LBO)		BRANCA	2 un x 0,12 m x 573,25 m	137,58 m²
TACHA BIREFLETIVA BORDOS		BRANCA	1 un a cada 8 m x dois bordos	144 un

PLACAS DE ADVERTÊNCIA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLACA	QTD.	ÁREA UNITÁRIA (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
A-2a	CURVA A ESQUERDA		01	0,64 m²	0,64 m²
A-2b	CURVA A DIREITA		01	0,64 m²	0,64 m²
A-18	SALIÊNCIA OU LOMBADA		08	0,64 m²	5,12 m²



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PLACA	QTD.	ÁREA UNITÁRIA (m²)	ÁREA TOTAL (m²)
R-7	PROIBIDO ULTRAPASSAR		04	0,50 m²	2,00 m²
R-19	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA		02	0,50 m²	1,00 m²

Orientação
Convergência e declinação do ponto: BP 01
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$ S
Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W
Data: 25/03/2021



c = Convergência meridiana: $00^{\circ}10'31.638146''$
d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.367666''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}0'7.53.629003''$

Sistema de Coordenadas	
Coordenadas Planas Sistema U T M	
Origem das coordenadas:	
Elipsóide: SIRGAS2000	
N Equador acrescido de 10.000.000 m	
E MC 51° acrescido de 500.000 m	
Coordenadas Geodésicas do ponto: BP 01	
Latitude $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$ S	
Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W	
Coeficiente de Escala: K = 0.999614731	

 ENGENHARIA E CARTOGRAFIA	TÍTULO:	PRANCHA:	
	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DETALHAMENTO		S 0-a
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS	OBRA:	Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização	
	LOCAL:	Rua Otto F. Hartmann - Morro Tico Tico	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	ÁREA TOTAL:	ESCALA:	
	Eng. Lucas Schroeder CREA/RS 239932	3.467,00 m²	SEM/ESCALA
	Eng. Barbara Luiza Welter CREA/RS 230328	DATA:	Maio / 2023