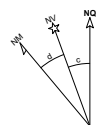


**Orientação**  
Convergência e declinação do ponto: BP 01  
Elipsóide: SIRGAS2000  
Latitude  $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$  S  
Longitude  $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$  W  
Data: 25/03/2021



c = Convergência meridiana:  $00^{\circ}10'31.638146''$   
d = Declinação magnética:  $-17^{\circ}21'30.367666''$   
ad = Variação anual da declinação magnética:  $-00^{\circ}07'53.629003''$

**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

## LEGENDA:

	BORDO CBUQ
	ACOSTAMENTO
	CBUQ PISTA
	ACOSTAMENTO
	EIXO PISTA
	ALINHAMENTO MUROS/CERCAS/ACESSOS
	ALINHAMENTO GABIÃO
	EIXO ESTACAS
	EIXO ESTACA
	POSTE DE LUZ

## OBSERVAÇÕES:

- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m
- DURANTE A OBRA PERMITIR ACESSO ÀS PROPRIEDADES
- VER MEMORIAL DESCRITIVO DE PAVIMENTAÇÃO
- VER RELAÇÃO DOS SERVIÇOS NO ORÇAMENTO
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO

## QUANTITATIVOS:

PISTA (CBUQ)  
Extensão: 960,00m  
Largura: 7,00m  
Área de pavimentação: 6.720,00m<sup>2</sup>

Final da Pavimentação

Acesso



PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal  
de Bom Princípio/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmeigel  
CREA/RS 143.409

TÍTULO:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO -  
PLANTA BAIXA**  
ESTACA E73 A E79  
**TRECHO 2**

PRANCHA:

**P 06**

OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação  
Asfáltica e Sinalização

LOCAL: Estrada Epiphaneo Volkweiss - Localidade Bom Fim Baixo

ÁREA TOTAL:  
6.720,00 m<sup>2</sup>

ESCALA:  
1 / 500

DATA:  
Julho / 2021