

LEGENDA:

- BORDA ASFALTO PROJETADO
- EIXO PROJETADO
- BORDA RUA EXISTENTE (LIMITE)
- ALINHAMENTO MUROS
- EIXO EXISTENTE
- TALUDE
- EIXO ESTACA
- POSTE DE LUZ

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

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 PAVIMENTAÇÃO - PLANTA BAIXA		P 03
 PROPRIETÁRIO:	OBRA:		
	Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS	Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	LOCAL:	ESCALA:	
	Rua Otto F. Hartmann - Morro Tico Tico	1 / 500	
Eng. Lucas Schroeder CREA/RS 239932	ÁREA TOTAL:	DATA:	
	3.467,00 m²	Maio / 2023	
Eng. Barbara Luiza Welter CREA/RS 230328			