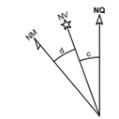


## QUANTITATIVOS

BSTC Ø400mm simples	694,00 m
BSTC Ø400mm armado	53,00 m
BSTC Ø600mm armado	29,00 m
CAIXA DE INSPEÇÃO	8 un
CAIXA + BL	11 un
BOCA DE LOBO	11 un
BOCA DE BUEIRO (ALA)	3 un
MEIO-FIO	1.448,00 m
SARJETA DE GRAMA	579,00 m

### 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:  $00^{\circ}10'31.638148''$   
 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:

- DRENAGEM EXISTENTE
- VALAS EXISTENTES
- SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA
- MEIO-FIO PROJETADO
- EIXO PROJETADO
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS
- GABIÃO EXISTENTE
- ALINHAMENTO ASFALTO RS 122
- CANTEIROS RS 122
- CURVAS DE NÍVEL
- EIXO ESTACA
- CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO
- CAIXA COLETORA
- BOCA DE BUEIRO
- BOCA DE LOBO COM GRELHA DE CONCRETO
- SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS
- BSTC - PA2 - PONTA E BOLSA

	TÍTULO:	<b>PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PLANTA BAIXA</b>	PRANCHA:	<b>D 03</b>
		ESTACA 34+400 A 35+163.56		
	PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS	OBRA:	Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização
			LOCAL:	Rua Sem Denominação Oficial - Lateral RS 122 - Localidade Piedade
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409	ÁREA TOTAL:	4.524,41 m <sup>2</sup>
			ESCALA:	1 / 750
			DATA:	Agosto / 2022