



ESTRADA DA PERDIDA - TRECHO 02 - DRENAGEM PLUVIAL - QUANTITATIVO							
ELEMENTO	UNID.	DN300	DN400	DN500	DN600	DN800	DN800
TUBO CONCRETO SIMPLES PS1 OU PS2	m						
TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1, PA2, PA3 OU PA4	m		21,00				
CAIXA COLETORA NOVA DE ALVENARIA COM BOCA DE LOBO	un					2,00	
CAIXA COLETORA EXISTENTE - CONEXÃO	un						
TESTADA PARA TUBO	un		6				
ALA SIMPLES	un						
SARJETA COM MATERIAL NATURAL	m				360		

LEGENDA:			
	TUBO PS1 Ø 400 mm		TESTADA PARA TUBO Ø 400 mm
	TUBO PA1 Ø 400 mm		ALA PARA TUBO Ø 600 mm
	TUBO PS1 Ø 600 mm		ALA PARA TUBO Ø 800 mm
	TUBO PA1 Ø 600 mm		ALA PARA TUBO Ø 1200 mm
	TUBO PA1 Ø 800 mm		ALA DUPLA PARA TUBO Ø 800 mm
	TUBO PA1 Ø 1200 mm		ALA PARA GALERIA 2,00 x 2,00 m
	GALERIA 2,00m x 2,00 m		POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
	TUBULAÇÃO EXISTENTE		DIREÇÃO DO FLUXO PLUVIAL
	SARJETA COM MATERIAL NATURAL		
	CAIXA COL. 0,80 x 0,80 m (INT.)		
	CAIXA COL. SARJETA 1,00 x 1,00 m (INT.)		
	CAIXA COL. SARJETA 0,80 x 0,80 m (INT.)		
	CAIXA COLETORA BOM BOCA DE LOBO		

Rev.	Desenhado	Resp. Técnico	Aprovado	Data	Descrição
0	ALEX C. SILVA	ALEX C. SILVA	MARCOS V. S.	08/12/2023	EMISSÃO INICIAL



PROPRIETÁRIO:  
**MUNICÍPIO DE MORRINHOS DO SUL - RS**  
 PROJETO:  
**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DA PERDIDA\_TRECHO 01**  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
**ENG. CIVIL ALEX CAVALHEIRO DA SILVA - CREA/RS 219614**  
 TÍTULO:  
**PROJETO DE DRENAGEM 0 + 380 Km ao 0 + 400 Km**

CONV. ESTADUAL:  
**PAVIMENTA - RS**  
 ESC: **1:125**  
 DATA: **DEZ/2023**  
 CÓD: **PD-02**