




- 
Marcos V. Evaldt da Silveira
Prefeito Municipal


Alex Cavalheiro
Engenheiro Civil
CREA-RS 219614

ESTRADA GERAL MORRO DO FORNO - 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				47.0		
CAIXA COLETORA NOVA DE ALVENARIA	un				9.0		
CAIXA COLETORA EXISTENTE - CONEXÃO	un				1.0		
CANAL LONG. PLUVIAL MOLDADO "IN-LOCO" VALA COM MATERIAL LOCAL	m			379.0			

0	ALEX C. SILVA	ALEX C. SILVA	MARCOS V. S.	16/07/2021	EMIÇÃO INICIAL
Rev.	Desenhado	Resp. Técnico	Aprovado	Data	Descrição



PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE MORRINHOS DO SUL - RS

PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA GERAL MORRO DO FORNO - FASE 01

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL ALEX CAVALHEIRO DA SILVA - CREA/RS 219614

TÍTULO:

PROJETO DE DRENAGEM

0+000 Km ao 0+610 Km

CONV. ESTADUAL:

PP/RS N° 001/2021/SAAM

ESC.:

1:1000

DATA:

JUL/2021

CÓD.:

PD-01