



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO							
CÓDIGO	h	ALVENARIA DE TUILOS (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO (KG)	CONCRETO fck>15mpa (m³)	CONCRETO fck>22mpa (m³)
BLS01	100	3,81	0,06	3,10	4,10	0,25	0,06
BLS02	150	5,68	0,09	3,10	4,10	0,25	0,06
BLS05	300	11,29	0,17	3,10	4,10	0,25	0,06

REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		
RELAÇÃO DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS - Avenida Manuel Custódio de Matos e Rua João Granemann Tibes Est. 11,00 a 19+1,65m		
DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
TUBO CIRCULAR DE CONCRETO PA1 - DN 400	41,00	m
TUBO CIRCULAR DE CONCRETO PA1 - DN 600	122,00	m
TUBO CIRCULAR DE CONCRETO PA2 - DN 400	47,00	m
TUBO CIRCULAR DE CONCRETO PA1 - DN 800	8,00	m
CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM	2	un
BOCA DE LOBO SIMPLES	10	un
POÇO DE VISITA COM TAMPAS DE FERRO Ø1200mm	12	un
VOLUME DE ESCAVAÇÃO	329,96	m³
VOLUME DE REATERRO	292,58	m³
VOLUME LASTRO DE BRITA	14,54	m³

REDE DE DRENAGEM PLUVIAL		
RELAÇÃO DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS - Rua João Granemann Est 0,00 a 11,00		
DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.
TUBO CIRCULAR DE CONCRETO PA1 - DN 400	204,00	m
TUBO CIRCULAR DE CONCRETO PA2 - DN 400	12,00	m
BOCA DE LOBO SIMPLES	08	un
POÇO DE VISITA COM TAMPAS DE FERRO Ø1200mm	12	un
VOLUME DE ESCAVAÇÃO	1101,96	m³
VOLUME DE REATERRO	972,85	m³
VOLUME LASTRO DE BRITA	37,41	m³

REVISÃO	ATUALIZAÇÕES	DATA	RESPONSÁVEL
Rev 00	Início do projeto	19/06/2023	GABRIEL

  

LEGENDA DOS TRECHOS	LEGENDA DAS ESTRUTURAS
NOME DO TRECHO	NOME DA ESTRUTURA
Ø DIÂMETRO	CT: COTA TERRENO
EXTENSÃO m	CC: COTA DA GI DO TUBO DE CHEGADA
DECLIVIDADE m/m	CS: COTA DA GI DO TUBO DE SAÍDA
	CF: COTA DE FUNDO
	ESC.: ESCAVAÇÃO

  

CP	Caixa de Passagem	TUBO SIMPLES CIRCULAR DE CONCRETO DN 400mm
BL	Boca de Lobo	TUBO SIMPLES CIRCULAR DE CONCRETO DN 600mm
PV	Poço de Visita	TUBO SIMPLES CIRCULAR DE CONCRETO DN 800mm
AL	Muro de Ala	
ES	Escada Hidráulica	

LOCALIZAÇÃO:

RUA JOÃO GRANEMANN TIBES, TIMBÓ GRANDE/SC

ASSUNTO:

PAVIMENTAÇÃO RUA JOÃO GRANEMANN TIBES

ARQUIVO:

23007\_DRENAGEM.DWG

COMPOSIÇÃO:

Projeto de Drenagem Pluvial  
Planta Baixa

ESCALA:

1/1000

DATA DA PLOTAGEM:

27/06/2023

AUTOR DO PROJETO:



Município de Timbó Grande  
CNPJ 78.497.492/0001-60  
Avenida José Arcelino de Souza /sn  
Casa da Cidadania, Boa Vista; CEP: 89545-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Oneidi Guedes  
Engenheiro Civil  
CREA/SC: 148.237-9

PRANCHA:

DRENAGEM

P01-03