



LEGENDA

- Existente
- Á implantar
- Boca de Lobo
- Caixa de Ligação

QUANTITATIVO:

TUBO DE ø60:	129,00m
VOLUME DE CORTE	154,8m3
VOLUME DE RE-ATERRO	118,68m3
TUDO DE ø40:	24,00m
VOLUME DE CORTE	15,36m3
COLUME DE RE-ATERRO	12,24m3

BOCA DE LOBO: 06un

CX. DE LIGAÇÃO: 01un

Primário com base graduada com expessura de 5cm compactado.

VOLUME DE REVESTIMENTO 60,00m3

PROJETO DE DRENAGEM

ENDEREÇO:
Rua Servidor Carlos Reibnitz
Vila Nova- Mafra/SC

PRANCHA: 01/01

DATA:	DESENHO:	ESCALA:	LEV. TOPOGRÁFICO:	ARQUIVO:
dez./ 2018	MAYARA	1/1000	VALDE/SOMMER	

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Prefeitura Municipal de Mafra
Antonio Carlos Kühl Junior
Engenheiro Agrimensor
CREA nº 085548-0
Visto PR nº SC 885480/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAFRA
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO URBANO
Avenida Frederico Heyse, 1386 – Centro – Mafra/SC
(47) 3641-4000 – www.mafra.sc.gov.br – engenharia@mafra.sc.gov.br

ORÇAMENTO DRENAGEM

ENDEREÇO: RUA SERVIDOR CARLOS REIBNITZ

BAIRRO: VILA NOVA- MAFRA/SC

DATA: 10/12/2018

BDI:25%

	ORÇAMENTO DOS MATERIAIS							
	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
CÓDIGO	1.0	TERRAPLENAGEM						
41722	1.1	Compactação da pista de rodagem	m²	1.200,00	R$ 4,11	R$ 5,14	R$	6.168,00
96393	1.2	Lastro de base graduada, espessura 5cm	m³	60,00	R$ 103,87	R$ 129,84	R$	7.790,40
						TOTAL PARCIAL 2	R$	13.958,40
CÓDIGO	2.0	DRENAGEM						
72915	2.1	Abertura de valas tubos 40cm e 60cm	m³	170,16	R$ 9,95	R$ 12,44	R$	2.116,79
Composição Própria	2.2	Caixa coletora de águas pluviais c/tampa (60cmx60cm)	unid.	7,00	R$ 301,16	R$ 376,45	R$	2.635,15
7762	2.3	Tubo de concreto 600mm c/argamassa	m	129,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$	14.389,95
92811	2.4	Assentamento de tubo de concreto 600mm	m	129,00	R$ 50,54	R$ 63,18	R$	8.150,22
7761	2.5	Tubo de concreto 400mm c/argamassa	m	24,00	R$ 56,31	R$ 70,39	R$	1.689,36
92809	2.6	Assentamento de tubo de concreto 400mm	m	24,00	R$ 34,91	R$ 43,64	R$	1.047,36
93360	2.7	Reaterro de valas compactado tubos 40cm e 60cm	m³	130,92	R$ 14,43	R$ 18,04	R$	2.361,80
						TOTAL PARCIAL 4	R$	32.390,63
CÓDIGO	3.0	COMPLEMENTARES						
9537	3.1	Limpeza geral da obra	m²	1.200,00	R$ 2,17	R$ 2,71	R$	3.252,00
						TOTAL PARCIAL 7	R$	3.252,00
						TOTAL GERAL COM BDI	R$	49.601,03

TABELA SINAPI- CEF com desoneração - Outubro/2018
BDI - conforme Lei nº 12.844/2013 - Acórdão 2622/2013 - TCU

Prefeitura Municipal de Mafra
Antonio Carlos Kühl Junior
Engenheiro Agrimensor
CREA nº 088548-0
Visto PR nº SC 855480/D