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 FLORIANÓPOLIS

BAIRRO: VILA FERROVIÁRIA- 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	880,00	R$ 4,11	R$ 5,14	R$	4.523,20
96393	1.2	Lastro de base graduada, espessura 5cm	m³	44,00	R$ 103,87	R$ 129,84	R$	5.712,96
						TOTAL PARCIAL 2	R$	**10.236,16**
CÓDIGO	2.0	DRENAGEM						
72915	2.1	Abertura de valas tubos 40cm	m³	70,40	R$ 9,95	R$ 12,44	R$	875,78
Composição Própria	2.2	Caixa coletora de águas pluviais c/tampa (60cmx60cm)	unid.	5,00	R$ 301,16	R$ 376,45	R$	1.882,25
7761	2.3	Tubo de concreto 400mm c/argamassa	m	110,00	R$ 56,31	R$ 70,39	R$	7.742,90
92809	2.4	Assentamento de tubo de concreto 400mm	m	110,00	R$ 34,91	R$ 43,64	R$	4.800,40
93360	2.5	Reaterro de valas compactado tubos 40cm	m³	56,10	R$ 14,43	R$ 18,04	R$	1.012,04
73611	2.6	Enrrocamento com pedra pulmão	m³	3,00	R$ 345,47	R$ 431,84	R$	1.295,52
						TOTAL PARCIAL 4	R$	**17.608,89**
CÓDIGO	3.0	COMPLEMENTARES						
9537	3.1	Limpeza geral da obra	m²	880,00	R$ 2,17	R$ 2,71	R$	2.384,80
						TOTAL PARCIAL 7	R$	**2.384,80**
						TOTAL GERAL COM BDI	R$	**30.229,85**

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 88548/D



LEGENDA

Tubulação a implantar

Boca de Lobo

QUANTITATIVO:

TUDO DE ø40:	110,00m
VOLUME DE CORTE	70,40m3
COLUME DE RE-ATERRO	56,10m3
BOCA DE LOBO: 05un	

Primário com base graduada com expessura de 5cm compactado.

VOLUME DE REVESTIMENTO 44,00m3

PROJETO DE DRENAGEM

ENDEREÇO:
Rua Florianópolis
Vila Ferroviária- 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 088648-0
Visto PR nº SC 885480/D