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

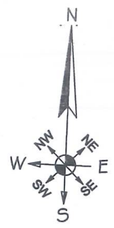
ENDEREÇO: RUA Bem. Miguel Zatesko e Rua Estudante Ricardo Janchovski Sempko — BAIRRO: Vila Nova- MAFRA/SC

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	2.620,00	R$ 4,11	R$ 5,14	R$	13.466,80
96393	1.2	Lastro de base graduada, espessura 5cm	m³	131,00	R$ 103,87	R$ 129,84	R$	17.009,04
						TOTAL PARCIAL 2	R$	**30.475,84**
CÓDIGO	2.0	DRENAGEM						
72915	2.1	Abertura de valas tubos 40cm e 60cm	m³	290,64	R$ 9,95	R$ 12,44	R$	3.615,56
Composição Própria	2.2	Caixa coletora de águas pluviais c/tampa	unid.	14,00	R$ 301,16	R$ 376,45	R$	5.270,30
7762	2.3	Tubo de concreto 600mm c/argamassa	m	203,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$	22.644,65
92811	2.4	Assentamento de tubo de concreto 600mm	m	203,00	R$ 50,54	R$ 63,18	R$	12.825,54
7761	2.5	Tubo de concreto 400mm c/argamassa	m	136,00	R$ 56,31	R$ 70,39	R$	9.573,04
92809	2.6	Assentamento de tubo de concreto 400mm	m	136,00	R$ 34,91	R$ 43,64	R$	5.935,04
93360	2.7	Reaterro de valas compactado tubos 40cm e 60cm	m³	256,12	R$ 14,43	R$ 18,04	R$	4.620,40
83690	2.8	Dissipador	m³	3,00	R$ 469,41	R$ 586,76	R$	1.760,28
						TOTAL PARCIAL 4	R$	**66.244,81**
CÓDIGO	3.0	COMPLEMENTARES						
9537	3.1	Limpeza geral da obra	m²	2.620,00	R$ 2,17	R$ 2,71	R$	7.100,20
						TOTAL PARCIAL 7	R$	**7.100,20**
						TOTAL GERAL COM BDI	R$	**103.820,85**

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 885480/D





LEGENDA

Tubulação a implantar

Boca de Lobo

QUANTITATIVO:

TUBO DE ø60:	203,00m
VOLUME DE CORTE	243,60m3
VOLUME DE RE-ATERRO	186,76m3
TUDO DE ø40:	136,00m
VOLUME DE CORTE	87,04m3
COLUME DE RE-ATERRO	69,36m3
BOCA DE LOBO: 14un	

Primário com base graduada com expessura de 5cm compactado.

VOLUME DE REVESTIMENTO 131,00m3

PROJETO DE DRENAGEM

ENDEREÇO:
Rua Ben. Miguel Zatesko e Rua Estudante Ricardo Janchkovski Sempko
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