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 DO PORTÃO

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	3.800,00	R$ 4,11	R$ 5,14	R$	19.532,00
96393	1.2	Lastro de base graduada, espessura 5cm	m³	190,00	R$ 103,87	R$ 129,84	R$	24.669,60
						TOTAL PARCIAL 2	R$	44.201,60
CÓDIGO	2.0	DRENAGEM						
72915	2.1	Abertura de valas tubos 40cm e 60cm	m³	448,32	R$ 9,95	R$ 12,44	R$	5.577,10
Composição Própria	2.2	Caixa coletora de águas pluviais c/tampa (60cmx60cm)	unid.	14,00	R$ 301,16	R$ 376,45	R$	5.270,30
7762	2.3	Tubo de concreto 600mm c/argamassa	m	340,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$	37.927,00
92811	2.4	Assentamento de tubo de concreto 600mm	m	340,00	R$ 50,54	R$ 63,18	R$	21.481,20
7761	2.5	Tubo de concreto 400mm c/argamassa	m	63,00	R$ 56,31	R$ 70,39	R$	4.434,57
92809	2.6	Assentamento de tubo de concreto 400mm	m	63,00	R$ 34,91	R$ 43,64	R$	2.749,32
93360	2.7	Reaterro de valas compactado tubos 40cm e 60cm	m³	344,93	R$ 14,43	R$ 18,04	R$	6.222,54
83690	2.8	Dissipador	m³	2,00	R$ 469,41	R$ 586,76	R$	1.173,52
						TOTAL PARCIAL 4	R$	84.835,55
CÓDIGO	3.0	COMPLEMENTARES						
9537	3.1	Limpeza geral da obra	m²	3.800,00	R$ 2,17	R$ 2,71	R$	10.298,00
						TOTAL PARCIAL 7	R$	10.298,00
						TOTAL GERAL COM BDI	R$	139.335,15

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:	340,00m
VOLUME DE CORTE	408m3
VOLUME DE RE-ATERRO	312,8m3
TUDO DE ø40:	63,00m
VOLUME DE CORTE	40,32m3
COLUME DE RE-ATERRO	32,13m3
BOCA DE LOBO: 14un	

Primário com base graduada com expessura de 5cm compactado.

VOLUME DE REVESTIMENTO 190,00m3

PROJETO DE DRENAGEM

ENDEREÇO:
Rua do Portão
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 088548-0
Visto PR nº SC 885480/D