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 Bento M. de Lima

BAIRRO: Jardim América- 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	4.126,40	R$ 4,11	R$ 5,14	R$	21.209,70
96393	1.2	Lastro de base graduada, espessura 5cm	m³	206,32	R$ 103,87	R$ 129,84	R$	26.788,59
						TOTAL PARCIAL 2	R$	47.998,29
CÓDIGO	2.0	DRENAGEM						
72915	2.1	Abertura de valas tubos 40cm e 60cm	m³	701,64	R$ 9,95	R$ 12,44	R$	8.728,40
Composição Própria	2.2	Caixa coletora de águas pluviais c/tampa	unid.	19,00	R$ 301,16	R$ 376,45	R$	7.152,55
7762	2.3	Tubo de concreto 800mm c/argamassa	m	123,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$	13.720,65
92811	2.4	Assentamento de tubo de concreto 800mm	m	123,00	R$ 50,54	R$ 63,18	R$	7.771,14
7762	2.5	Tubo de concreto 600mm c/argamassa	m	350,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$	39.042,50
92811	2.6	Assentamento de tubo de concreto 600mm	m	350,00	R$ 50,54	R$ 63,18	R$	22.113,00
7761	2.7	Tubo de concreto 400mm c/argamassa	m	72,00	R$ 56,31	R$ 70,39	R$	5.068,08
92809	2.8	Assentamento de tubo de concreto 400mm	m	72,00	R$ 34,91	R$ 43,64	R$	3.142,08
93360	2.9	Reaterro de valas compactado tubos 40cm e 60cm	m³	532,92	R$ 14,43	R$ 18,04	R$	9.613,88
73611	2.10	Enrrocamento com pedra pulmão	m³	5,00	R$ 345,47	R$ 431,84	R$	2.159,20
						TOTAL PARCIAL 4	R$	118.511,48
CÓDIGO	3.0	COMPLEMENTARES						
9537	3.1	Limpeza geral da obra	m²	4.126,40	R$ 2,17	R$ 2,71	R$	11.182,54
						TOTAL PARCIAL 7	R$	11.182,54
						TOTAL GERAL COM BDI	R$	177.692,31

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



QUANTITATIVO:

TUBO DE ø80:	123,00m
VOLUME DE CORTE	236,16m3
VOLUME DE RE-ATERRO	144,66m3
TUBO DE ø60:	349,50m
VOLUME DE CORTE	419,40m3

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

TRECHO = R. Bento M. de Lima
Jardim América – Mafra – SC

ESCALA – 1/1.500 – DATA 16/08/2018