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. HERMES SPROTTE

BAIRRO: VILA NOVA- MAFRA/SC

DATA: 11/12/2018

BDI:25%

	ORÇAMENTO DOS MATERIAIS							
CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	TOTAL C/BDI	
41722	1.0	TERRAPLENAGEM						
96393	1.1	Compactação da pista de rodagem	m²	2.220,00	R$ 4,11	R$ 5,14	R$	11.410,80
	1.2	Lastro de base graduada, espessura 5cm	m³	111,00	R$ 103,87	R$ 129,84	R$	14.412,24
CÓDIGO						TOTAL PARCIAL 2	R$	25.823,04
72915	2.0	DRENAGEM						
Composição Própria	2.1	Abertura de valas tubos 40cm e 60cm	m³	210,40	R$ 9,95	R$ 12,44	R$	2.617,38
7762	2.2	Caixa coletora de águas pluviais c/tampa (60cmx60cm)	unid.	12,00	R$ 301,16	R$ 376,45	R$	4.517,40
92811	2.3	Tubo de concreto 600mm c/argamassa*	m	26,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$	2.900,30
7761	2.4	Assentamento de tubo de concreto 600mm	m	26,00	R$ 50,54	R$ 63,18	R$	1.642,68
92809	2.5	Tubo de concreto 400mm c/argamassa*	m	280,00	R$ 56,31	R$ 70,39	R$	19.709,20
93360	2.6	Assentamento de tubo de concreto 400mm	m	280,00	R$ 34,91	R$ 43,64	R$	12.219,20
83690	2.7	Reaterro de valas tubos 40cm e 60cm	m³	166,72	R$ 14,43	R$ 18,04	R$	3.007,63
	2.8	Dissipador	m³	3,00	R$ 469,41	R$ 586,76	R$	1.760,28
						TOTAL PARCIAL 4	R$	48.374,07
CÓDIGO	3.0	COMPLEMENTARES						
9537	3.1	Limpeza geral da obra	m²	2.220,00	R$ 2,17	R$ 2,71	R$	6.016,20
						TOTAL PARCIAL 7	R$	6.016,20
						TOTAL GERAL COM BDI	R$	80.213,31

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 855480/D



LEGENDA

- Tubulação a implantar
- Tubulação existente
- Boca de Lobo (60x60)cm
- Boca de Lobo existente

QUANTITATIVO:

TUDO DE ø60:	26,00m
VOLUME DE CORTE	31,20m3
COLUME DE RE-ATERRO	23,92m3
TUDO DE ø40:	280,00m
VOLUME DE CORTE	179,20m3
COLUME DE RE-ATERRO	142,80m3
BOCA DE LOBO:	12un

Primário com base graduada com expessura de 5cm compactado.

VOLUME DE REVESTIMENTO 111,00m3

PROJETO DE DRENAGEM

ENDEREÇO:
Rua Ben. Hermes Sprotte
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 Júnior
Engenheiro Agrimensor
CREA nº 083548-0
Visto PR nº SC 85548/O