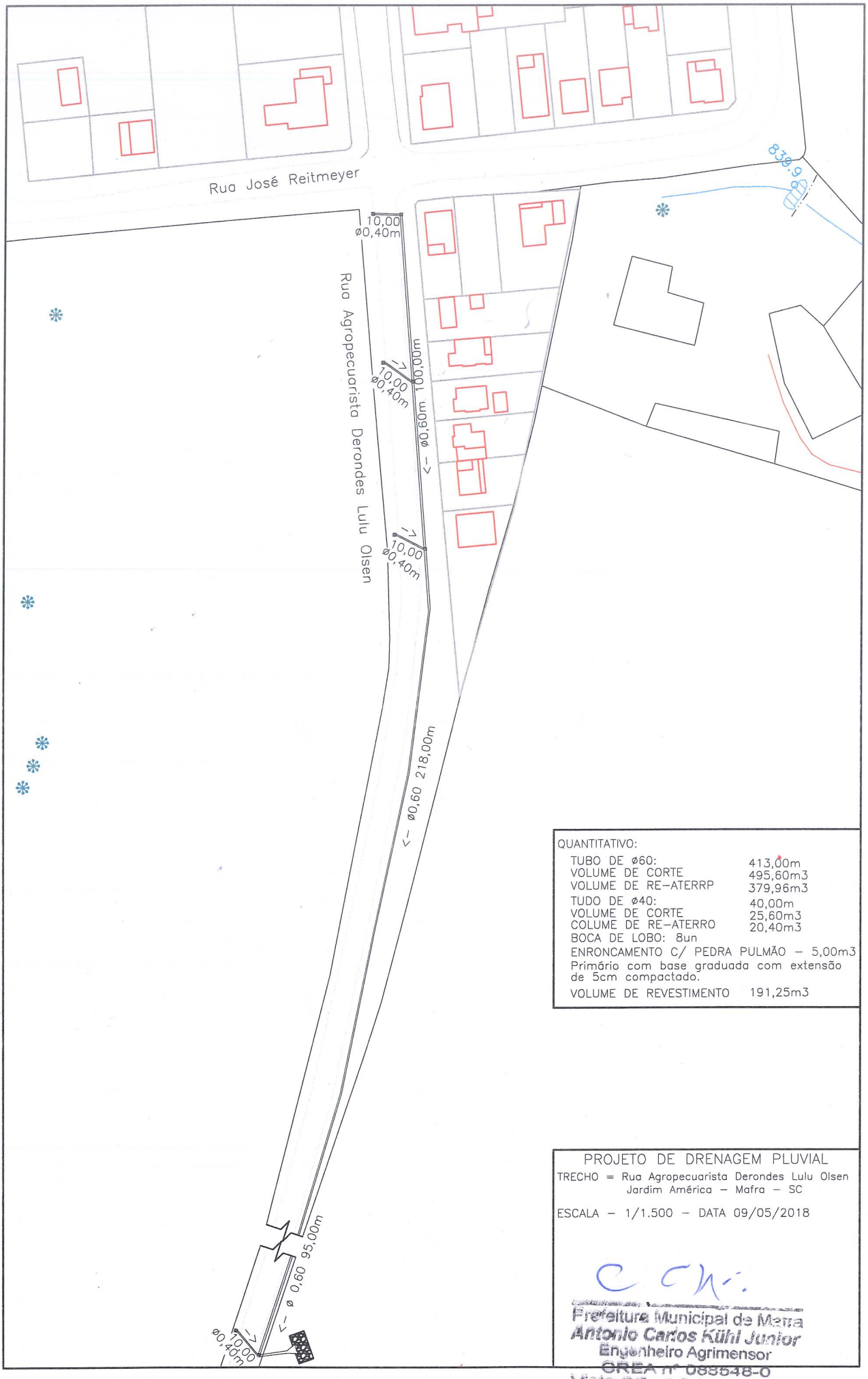


QUANTITATIVO:

TUBO DE ø60:	413,00m
VOLUME DE CORTE	495,60m3
VOLUME DE RE-ATERRP	379,96m3
TUDO DE ø40:	40,00m
VOLUME DE CORTE	25,60m3
COLUME DE RE-ATERRO	20,40m3
BOCA DE LOBO: 8un	
ENRONCAMENTO C/ PEDRA PULMÃO - 5,00m3	
Primário com base graduada com extensão de 5cm compactado.	
VOLUME DE REVESTIMENTO	191,25m3

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

TRECHO = Rua Agropecuarista Derondes Lulu Olsen
Jardim América - Mafra - SC

ESCALA - 1/1.500 - DATA 09/05/2018

Prefeitura Municipal de Mafra
Antonio Carlos Kühl Junior
Engenheiro Agrimensor
CREA nº 088548-0
Visto PR nº SC 885480/D

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 Agropecuarista Derondes Lulu Olsen

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	3.825,00	R$ 4,11	R$ 5,14	R$	19.660,50
96393	1.2	Lastro de base graduada, espessura 5cm	m³	191,25	R$ 103,87	R$ 129,84	R$	24.831,90
						TOTAL PARCIAL 2	R$	**44.492,40**
CÓDIGO	2.0	DRENAGEM						
72915	2.1	Abertura de valas tubos 40cm e 60cm	m³	521,20	R$ 9,95	R$ 12,44	R$	6.483,73
Composição Própria	2.2	Caixa coletora de águas pluviais c/tampa	unid.	8,00	R$ 301,16	R$ 376,45	R$	3.011,60
7762	2.3	Tubo de concreto 600mm c/argamassa	m	413,00	R$ 89,24	R$ 111,55	R$	46.070,15
92811	2.4	Assentamento de tubo de concreto 600mm	m	413,00	R$ 50,54	R$ 63,18	R$	26.093,34
7761	2.5	Tubo de concreto 400mm c/argamassa	m	40,00	R$ 56,31	R$ 70,39	R$	2.815,60
92809	2.6	Assentamento de tubo de concreto 400mm	m	40,00	R$ 34,91	R$ 43,64	R$	1.745,60
93360	2.7	Reaterro de valas compactado tubos 40cm e 60cm	m³	400,36	R$ 14,43	R$ 18,04	R$	7.222,49
73611	2.6	Enrrocamento com pedra pulmão	m³	5,00	R$ 345,47	R$ 431,84	R$	2.159,20
						TOTAL PARCIAL 4	R$	**95.601,71**
CÓDIGO	3.0	COMPLEMENTARES						
9537	3.1	Limpeza geral da obra	m²	3.825,00	R$ 2,17	R$ 2,71	R$	10.365,75
						TOTAL PARCIAL 7	R$	**10.365,75**
						TOTAL GERAL COM BDI	R$	**150.459,86**

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