Prefeitura do Município de Mafra
Secretaria de Desenvolvimento Urbano de Meio Ambiente
Avenida Frederico Heyse, nº 1386, 1º Andar Edifício Francisco Grossl, Centro, Mafra/SC
Tel:047-3641-4000 /CEP: 89300-070
Site: www.mafra.sc.gov.br, e-mail: engenharia@mafra.sc.gov.br

OBRA: DRENAGEM - LOTEAMENTO VILA GROSSL - VILA IVETE

BDI: 14,45% à 20,73%

MAPA DE PREÇO - DRENAGEM - LOTEAMENTO VILA GROSSL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRO	CUSTO + BDI	VALOR
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira (3,00 × 1,00 m)	m²	3,00	R$468,11	R$565,15	R$1.695,45
1.2	COMPOSIÇÃO	1	Serviços de topografia para levantamento e locação de pavimentação	h	36,00	R$46,08	R$55,63	R$2.002,77
						Subtotal		**R$3.698,21**
4			**DRENAGEM PLUVIAL**	**UN.**	**QUANT.**	**CUSTO**	**CUSTO + BDI**	**VALOR**
4.1	SINAPI	90092	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1ª categoria	M3	1.776,18	R$6,65	R$8,03	R$14.260,14
4.2	SINAPI	95568	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência – Fornecimento e assentamento	m	211,00	R$95,09	R$114,80	R$24.223,26
4.3	SINAPI INS.	7791	Fornecimento de tubo de concreto 600 mm P-S1 rejuntado com argamassa 1:3 de cimento e areia	m	488,00	R$97,81	R$111,94	R$54.628,45
4.4	SINAPI	92811	Assentamento de tubo de concreto para rede coletora de água pluvial 600 mm	m	488,00	R$61,31	R$74,02	R$36.121,55
4.5	SICRO	2003826	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	22,00	R$490,54	R$592,23	R$13.029,04
4.6	COMPOSIÇÃO		Boca de lobo em blocos de concreto com grelha de ferro 16 mm (dimensões em projeto)	UNID.	30,00	R$1.096,41	R$1.323,70	R$39.710,87
4.7	SICRO	2003686	Caixa de ligação e passagem - CLP05 - areia e britas comerciais	UNID.	7,00	R$3.597,50	R$4.343,26	R$30.402,83
4.8	SINAPI	101624	Preparo de fundo de vala com camada de brita e: 10 cm	M3	78,52	R$229,61	R$277,21	R$21.766,38
4.9	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	1.600,64	R$20,77	R$25,08	R$40.137,04
						Subtotal		**R$274.279,56**

Valores de referência SINAPI 01/2026 e SICRO 10/2025 e BANCO DE PREÇOS

Valor TOTAL com BDI	**R$277.977,78**

26/mar/26

_____

Assinatura do responsável técnico