


<div><div><div>MUNICÍPIO DE MINEIROS DO TIETÊ</div><div>PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA</div></div></div>								
OBRA: Execução da Unidades de Saneamento Individuais								
LOCAL: Diversas áreas rurais do município, Mineiros do Tietê/SP								
BASE: CDHU N°201 - sem desoneração (Fevereiro 2026)							BDI	28,00%
DATA: 02/06/2026								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (sem BDI)	
1.0			UNIDADE DE SANEAMENTO INDIVIDUAL (USI) - TIPO 1		1		R\$	8.940,19
1.1			MATERIAIS DA UNIDADE DE SANEAMENTO INDIVIDUAL				R\$	6.871,92
1.1.1			Caixa de Gordura	UN	1	R\$ 381,96	R\$	381,96
1.1.2			Caixa de Inspeção	UN	2	R\$ 142,42	R\$	284,84
1.1.3			Fossa Séptica	UN	1	R\$ 2.500,03	R\$	2.500,03
1.1.4			Filtro Anaeróbico	UN	1	R\$ 3.705,09	R\$	3.705,09
1.2			MATERIAIS DIVERSOS				R\$	695,76
1.2.1			Tubo de PVC de 100 mm	M	15	R\$ 24,41	R\$	366,15
1.2.2			Tubo de PVC de 50 mm - coluna Vent.	M	10	R\$ 16,20	R\$	162,00
1.2.3			Pedra britada nº 2 Filtro	M3	0,5	R\$ 154,97	R\$	77,48
1.2.4			Recomposição de piso cimentado	M2	2	R\$ 9,89	R\$	19,78
1.2.5			Concreto para base de apoio	M3	0,16	R\$ 439,70	R\$	70,35
1.3			Instalação				R\$	1.372,51
1.3.1			Pedreiro*	H	10,0000	R\$ 27,64	R\$	276,38
1.3.2			Servente*	H	10,0000	R\$ 22,71	R\$	227,08
1.3.3			Pá-carregadeira retroescavadeira / carregadeira, capacidade de 0,77m³ - COND. D	H	5,5000	R\$ 158,01	R\$	869,05
2.0			UNIDADE DE SANEAMENTO INDIVIDUAL (USI) - TIPO 2		1		R\$	6.848,54
2.1			MATERIAIS DA UNIDADE DE SANEAMENTO INDIVIDUAL				R\$	4.780,27
2.1.1			Caixa de Gordura	UN	1	R\$ 381,96	R\$	381,96
2.1.2			Caixa de Inspeção	UN	2	R\$ 142,42	R\$	284,84
2.1.3			Fossa Séptica	UN	1	R\$ 2.500,03	R\$	2.500,03
2.1.4			Sumidouro	UN	1	R\$ 1.613,44	R\$	1.613,44
2.2			MATERIAIS DIVERSOS				R\$	695,76
2.2.1			Tubo de PVC de 100 mm	M	15	R\$ 24,41	R\$	366,15
2.2.2			Tubo de PVC de 50 mm - coluna Vent.	M	10	R\$ 16,20	R\$	162,00
2.2.3			Pedra britada nº 3 Sumidouro	M3	0,5	R\$ 154,97	R\$	77,48
2.2.4			Recomposição de piso cimentado	M2	2	R\$ 9,89	R\$	19,78
2.2.5			Concreto para base de apoio	M3	0,16	R\$ 439,70	R\$	70,35
2.3			Instalação				R\$	1.372,51
2.3.1			Pedreiro*	H	10,0000	R\$ 27,64	R\$	276,38
2.3.2			Servente*	H	10,0000	R\$ 22,71	R\$	227,08
2.3.3			Pá-carregadeira retroescavadeira / carregadeira, capacidade de 0,77m³ - COND. D	H	5,5000	R\$ 158,01	R\$	869,05
							USI - TIPO 1	USI - TIPO 2
TOTAL (R\$ / USI)							R\$ 8.940,19	R\$ 6.848,54
CUSTO MÉDIO (R\$ / USI)							R\$	7.894,37
FRETE - Adicionar 8%							TOTAL (R\$ / USI)	
							R\$ 9.655,41	R\$ 7.396,42
							CUSTO MÉDIO (R\$ / USI)	
							R\$	8.525,91
Preço de referência para contratar 3º para realizar os serviços inclui taxa de LDI - Lucro e Despesas Indiretas de 28%							TOTAL (R\$ / USI)	
							R\$ 12.358,92	R\$ 9.467,42
							CUSTO MÉDIO (R\$ / USI)	
							R\$	10.913,17
TOTAL GERAL (R\$ / USI)							R\$	10.913,17

VALORES (\*): Custo de obra com base na tabela de insumos da CDHU + Encargos sociais do referido caderno do órgão.

Mineiros do Tietê/SP, 03 de junho de 2026.

LUCAS GARRO MARCELLINO  
Engenheiro Civil  
CREA: 506.992.258-9