

FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO BAIRRO TRANQUILO GUZZI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data do orçamento: 12 de abril de 2021

Data de referência dos custos: Fevereiro de 2021 (sem desoneração)

BDI 21,00%

ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
1.0		SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES - BAIRRO TRANQUILO GUZZI						
1.1	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (TUBO OCRE)	M	63,00	R\$ 73,53	21,00%	R\$ 88,97	R\$ 5.605,11
1.2	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	149,10	R\$ 3,73	21,00%	R\$ 4,51	R\$ 672,44
1.3	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 9.965,76	21,00%	R\$ 12.058,57	R\$ 12.058,57
1.4	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 11.068,22	21,00%	R\$ 13.392,55	R\$ 13.392,55

ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
1.5	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M ² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND	3,00	R\$ 8.103,21	21,00%	R\$ 9.804,88	R\$ 29.414,64
1.6	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UND	1,00	R\$ 402,06	21,00%	R\$ 486,49	R\$ 486,49
1.7	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,00	R\$ 54,16	21,00%	R\$ 65,53	R\$ 917,42

TOTAL	R\$ 62.547,22
--------------	----------------------

Obs: Os preços unitários foram retirados da planilha SINAPI mês de fevereiro de 2021.

No valor da mão de obra estão inclusas as Leis Sociais.

BDI - Em acordo com o índices estipulados pelo Acórdão 2622/2013 TCU Plenário

Debora Ganasini
Engenheira Civil CREA/SC 168017-0