

OBRA: Sistema de Esgoto e Drenagem Bairro Vila Sésamo
LOCAL: Bairro Vila Sésamo, Xanxerê - SC
Referência: SINAPI 02/2024

BDI: 24%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
				Unitário	Total		
1.0	REDE DE DRENAGEM E ESGOTO						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E VALAS						
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*	2,00	m²	310,00	620,00		4813
1.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	10,00	m³	11,23	112,34		90105
1.1.3	ENCHIMENTO C/ PEDRA BRITADA Nº 04 (fornecimento e colocação do material)	7,00	m	187,68	1.313,73		Composição 1
1.1.4	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	33,60	m²	16,69	560,80		102713
1.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (brita nº 04)	300,00	TxKM	2,47	740,28		97918
1.1.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	28,10	280,98		88316
1.1.7	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00	H	38,99	389,86		88267
1.1.8	Desentupimento de Ramal de Esgoto e Águas Pluviais	50,00	m	12,21	610,70		40228 Deinfra-2021
1.1.9	Remoção mecânica material orgânico inclusive transp. [Limpeza valas existentes]	240,00	m²	38,22	9.172,03		42578 Deinfra-2021
				Total do Item 1.1:	13.800,72	18,68%	
1.2	TUBULAÇÃO						
1.2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	42,00	m	85,45	3.588,83		104166
1.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	42,00	m	47,95	2.013,93		89714
1.2.3	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	Und	204,72	204,72		104177
1.2.4	CAP, PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	Und	92,17	92,17		104179
1.2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	50,00	m	228,97	11.448,30		92210
1.2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	26,00	m	410,48	10.672,41		92212
1.2.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	30,00	m	651,97	19.559,02		92214
1.2.8	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	1,00	Und	3.379,42	3.379,42		39362
1.2.9	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	1,00	Und	3.222,93	3.222,93		39366
1.2.10	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 [FUNDO DA CAIXA EM ALVENARIA]	0,20	m³	264,23	52,85		96623
1.2.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO (CA-60 5,0MM), FUNDO EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	2,00	Und	1.018,66	2.037,32		97908
1.2.12	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	3,00	Und	550,68	1.652,05		41629
1.2.13	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	27,85	m³	30,14	839,52		93378

1.2.14	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	5,30	m³	244,64	1.296,59		96624
Total do Item 1.2:					60.060,06	81,32%	
TOTAL					73.860,78	100%	

O presente orçamento importa em R\$ 73.860,78 (Setenta e três mil, oitocentos e sessenta reais e setenta e oito centavos).

Xanxerê - SC, 04 de abril de 2024.