

<b>OBRA:</b>	Sistema de Esgoto Rua Palmendio Giordani
<b>LOCAL:</b>	Rua Palmendio Giordani, Bairro São Romero, Xanxerê - SC
<b>Referência:</b>	SINAPI 02/2024

**BDI: 24%**

**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
				Unitário	Total		
<b>1.0</b>	<b>REDE DE ESGOTO</b>						
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E VALAS</b>						
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO 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, RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	26,50	m³	11,23	297,71		90105
1.1.3	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	24,00	m³	30,14	723,47		93378
1.1.4	Desentupimento de Ramal de Esgoto	42,00	m	12,21	512,99		40228 Deinfra-2021
1.1.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	3,50	m³	2.508,01	8.778,04		102098
1.1.6	Corte de Piso / Laje de concreto	6,00	m	13,21	79,24		40227 Deinfra-2021
1.1.7	Movimento manual de terra (escavação e reaterro)	3,00	m³	65,53	196,60		42590 Deinfra-2021
1.1.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	1,50	m²	64,94	97,41		87682
<b>Total do Item 1.1:</b>					<b>11.305,46</b>	<b>29,36%</b>	
<b>1.2</b>	<b>TUBULAÇÃO</b>						
1.2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	144,00	m	85,45	12.304,57		104166
1.2.2	TUBO PVC, SERIE 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, BBB, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/20222	14,00	Und	158,92	2.224,86		104175
1.2.4	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	4,00	Und	550,68	2.202,74		41629
1.2.5	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 9,77	14,00	Und	10,70	149,82		1200
1.2.6	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM CONEXÕES (TÊ OU SELIM); ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	14,00	Und	388,98	5.445,66		104124
<b>Total do Item 1.2:</b>					<b>24.341,58</b>	<b>63,22%</b>	
<b>1.3</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
1.3.1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	10,00	CHP	186,66	1.866,57		5678
1.3.2	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	5,00	CHI	81,60	408,02		5679
1.3.3	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,00	H	38,91	583,67		88297
<b>Total do Item 1.3:</b>					<b>2.858,26</b>	<b>7,42%</b>	
<b>TOTAL</b>					<b>38.505,30</b>	<b>100%</b>	

O presente orçamento importa em R\$ 38.505,30 (Trinta e oito mil, quinhentos e cinco reais e trinta centavos).