

OBRA: Rede de Água Potável Loteamento Lírio Tronco
LOCAL: Loteamento Lírio Tronco, Xanxerê - SC
EXTENSÃO: 1.796,00 m

Referência: SINAPI 04/2023

BDI: 24%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO							
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
				Unitário	Total		
1.0	REDE DE ÁGUA						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
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	583,70	m³	10,58	6.173,91		90105
1.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	449,00	m³	31,00	13.919,00		93378
Total do Item 1.1:					20.712,91	17,00%	
1.2	TUBULAÇÃO						
1.2.1	TUBO PVC PBA Ø50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	420,00	m	50,77	21.323,64		Composição 1
1.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.120,00	m	43,39	48.594,11		89357
1.2.3	TÊ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UND	42,61	170,43		104008
1.2.4	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	43,00	UND	26,85	1.154,38		89400
1.2.5	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UND	33,75	33,75		104006
1.2.6	KIT CAVALETE C/ HIDROMETRO	44,00	UND	515,64	22.688,23		Composição 2
1.2.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UND	37,44	37,44		103986
1.2.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UND	23,18	115,88		89369
1.2.9	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UND	15,69	15,69		103967
1.2.10	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UND	82,77	82,77		94492
1.2.11	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UND	59,00	236,00		94490
1.2.12	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	1,00	UND	2,86	2,86		1189
1.2.13	TÊ SERV ARTICULADO, DN 32MM X 3/4" (UND)	44,00	UND	68,19	3.000,25		Composição 3
1.2.14	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	256,00	m	6,89	1.764,97		9813
1.2.15	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,50 X 0,50 X 0,50 M (mín.)	4,00	UND	472,65	1.890,60		41628
Total do Item 1.2:					101.111,00	83,00%	
TOTAL					121.823,91	100%	

O presente orçamento importa em R\$ 121.823,91 (Cento e vinte e um mil, oitocentos e vinte e três reais e noventa e um centavos).

