



OBRA:		REDE DE ÁGUA REURB - FELIZ RETIRO						
LOCAL:		PREFEITURA DE XANXERE/SC						
ÁREA:		Ref.: SINAPI 08/2024				BDI: 24,73%		
ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item		Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
					Unitário	Total		
1		MÃO DE OBRA						
1.1		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	904,00	M	3,38	3.055,69	6,23%	97121
1.2		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	73,00	M	4,09	298,65	0,61%	97122
1.3		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	355,00	M3	10,46	3.715,02	7,57%	90106
1.4		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	355,00	M3	30,52	10.835,11	22,09%	93367
Total do Item 1:						17.904,47	36,50%	
2		TUBOS E CONEXÕES						
2.1		TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	3,00	UN	28,33	84,98	0,17%	7048
2.2		TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	2,00	UN	61,94	123,88	0,25%	7088
2.3		CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	7,00	UN	42,13	294,94	0,60%	1845
2.4		CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	2,00	UN	33,63	67,25	0,14%	1831
2.5		CURVA PVC PBA, JE, PB, 22,5 GRAUS, DN 75, PARA REDE DE ÁGUA	2,00	UN	28,23	56,45	0,12%	
2.6		CURVA PVC PBA, JE, PB, 22,5 GRAUS, DN 50, PARA REDE DE ÁGUA	3,00	UN	28,23	84,68	0,17%	
2.7		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	4,00	UN	16,86	67,45	0,14%	1413
2.8		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	22,00	UN	11,66	256,57	0,52%	1419
2.9		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	904,00	M	23,30	21.062,81	42,94%	36375
2.10		TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	73,00	M	28,23	2.060,53	4,20%	36376
Total do Item 1:						24.159,54	49,25%	
3		BOMBA/VÁLVULA						
3.1		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	1,00	UN	158,49	158,49	0,32%	6028
3.2		REGISTRO DE MANOBRA COM CAIXA DE MANOBRA	1,00	UN	498,92	498,92	1,02%	
3.3		HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	1,00	UN	6.335,76	6.335,76	12,92%	10922
Total do Item 1:						6.993,17	14,26%	
					TOTAL	49.057,18	100,00%	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item		Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
					Unitário	Total		

O presente orçamento importa em R\$49.057,18 (cento e quatro mil, novecentos e vinte e cinco reais e quatro centavos).

Xanxerê / SC, 11 de novembro de 2024.

Thiago G. Delatorre

Engenheiro Sanit CREA 065890-3

COOPERENGE