



OBRA: REDE DE ÁGUA REURB - CAVALHEIRO

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	1.348,00	M	3,38	4.556,49	4,34%	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	451,00	M	4,09	1.845,11	1,76%	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	886,00	M3	10,46	9.271,85	8,84%	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	886,00	M3	30,52	27.041,99	25,77%	93367
Total do Item 1:					42.715,44	40,71%	
2	TUBOS E CONEXÕES						
2.1	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	20,00	UN	28,33	566,52	0,54%	7048
2.2	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	4,00	UN	61,94	247,76	0,24%	7088
2.3	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	2,00	UN	42,13	84,27	0,08%	1845
2.4	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	6,00	UN	99,47	596,83	0,57%	1824
2.5	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	3,00	UN	33,63	100,88	0,10%	1831
2.6	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	1,00	UN	82,98	82,98	0,08%	1825
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	16,00	UN	16,86	269,82	0,26%	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	41,00	UN	11,66	478,15	0,46%	1419
2.9	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	1.348,00	M	23,30	31.407,81	29,93%	36375
2.10	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	451,00	M	45,76	20.639,31	19,67%	36376
2.11	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22,5 GRAUS, DN 50, PARA REDE DE ÁGUA	3,00	UN	28,23	84,68	0,08%	
Total do Item 1:					54.559,01	52,00%	
3	BOMBA/VÁLVULA						
3.1	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	2,00	UN	158,49	316,99	0,30%	6028
3.2	REGISTRO DE MANOBRA COM CAIXA DE MANOBRA	2,00	UN	498,92	997,84	0,95%	
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	6,04%	10922
Total do Item 1:					7.650,59	7,29%	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item		Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R\$)		% do Total	Referência SINAPI
					Unitário	Total		
					TOTAL	104.925,04	100,00%	

O presente orçamento importa em R\$104.925,04 (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