



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUÍÁ

CNPJ/ME 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - 158174
Rua Mohamed Said Hedazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquiá/SP e-mail: obras@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000
Telefone: (13) 3844 6111

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: FOSSA SÉPTICA - FILTRO E SUMIDOURO - ABNT 7229/93

FONTE: CDHU 188 ref. 11/2022 - SINAPI ref. 08/2022

FONTE: CDHU 188 ref. 11/2022 - SINAPI ref. 08/2022										BDI (%) = 20	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL			
						SEM BDI	COM BDI	(R\$)			
1 FOSSA SÉPTICA											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	CDHU	06.01.020	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	7,64	R\$ 42,18	R\$ 50,62	R\$ 386,71			
1.1.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M²	0,15	R\$ 167,47	R\$ 200,96	R\$ 30,14			
			SUB-TOTAL					R\$ 416,85			
INFRA-ESTRUTURA											
1.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA-ESTRUTURA								
1.2.1	SINAPI	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN.	4,00	R\$ 402,22	R\$ 482,66	R\$ 1.930,66			
1.2.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPa	M³	0,17	R\$ 491,16	R\$ 589,39	R\$ 100,20			
1.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 FTK = 500 MPa	KG	13,60	R\$ 11,12	R\$ 13,34	R\$ 181,48			
1.2.4	CDHU	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M²	0,94	R\$ 215,33	R\$ 258,40	R\$ 242,89			
1.2.5	CDHU	11.04.020	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL	M³	0,17	R\$ 347,10	R\$ 416,52	R\$ 70,81			
1.2.6	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,34	R\$ 61,20	R\$ 73,44	R\$ 24,97			
			SUB-TOTAL					R\$ 2.551,01			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
1.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,03	R\$ 13,55	R\$ 16,26	R\$ 49,27			
			SUB-TOTAL					R\$ 49,27			
2 FILTRO											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	CDHU	06.01.020	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	7,64	R\$ 42,18	R\$ 50,62	R\$ 386,71			
2.1.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M²	0,15	R\$ 167,47	R\$ 200,96	R\$ 30,14			
			SUB-TOTAL					R\$ 416,85			
INFRA-ESTRUTURA											
2.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA-ESTRUTURA								
2.2.1	SINAPI	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN.	4,00	R\$ 402,22	R\$ 482,66	R\$ 1.930,66			
2.2.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPa	M³	0,17	R\$ 491,16	R\$ 589,39	R\$ 100,20			
2.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 FTK = 500 MPa	KG	24,80	R\$ 11,12	R\$ 13,34	R\$ 330,93			
2.2.4	CDHU	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M²	1,70	R\$ 215,33	R\$ 258,40	R\$ 439,27			
2.2.5	DER	24.08.13	CANADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	M²	0,88	147,16	R\$ 176,59	R\$ 155,40			
2.2.6	CDHU	11.04.020	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL	M³	0,17	R\$ 347,10	R\$ 416,52	R\$ 70,81			
2.2.7	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,88	R\$ 71,14	R\$ 85,37	R\$ 75,11			
			SUB-TOTAL					R\$ 3.420,66			

2.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
2.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	3,03	R\$ 15,74	R\$ 57,23
			SUB-TOTAL				R\$ 57,23
			TOTAL DOS SERVIÇOS (2)				R\$ 3.894,74
3			SUMIDOURO				

3.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M3	7,64			
			SUB-TOTAL					R\$ 386,71
3.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA					R\$ 386,71
3.2.1	SINAPI	41639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN.	4,00	R\$ 448,81	R\$ 538,57	R\$ 2.154,29
3.2.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCC = 20 MPa	M3	0,17	R\$ 491,16	R\$ 589,39	R\$ 100,20
3.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 F.Y.K = 500 MPa	Kg	13,60	R\$ 11,12	R\$ 13,34	R\$ 181,48
3.2.4	CDHU	09.02.060	FORNA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M2	0,47	R\$ 215,33	R\$ 258,40	R\$ 121,45
3.2.5	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BETTA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL, NF. 07/2021	M3	0,88	R\$ 112,05	R\$ 134,46	R\$ 118,32
3.2.6	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M3	0,17	R\$ 71,14	R\$ 85,37	R\$ 14,51
			SUB-TOTAL					R\$ 2.690,25
3.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILONDO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M3	3,03	R\$ 15,74	R\$ 18,89	R\$ 57,23
			SUB-TOTAL					R\$ 57,23
			TOTAL DOS SERVIÇOS (3)					R\$ 3.134,19

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
4.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1.1	CDHU	06.01.020	ESCOVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	0,5	42,18	R\$ 50,62	R\$ 25,31	
			SUB-TOTAL					R\$ 25,31	
4.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA-ESTRUTURA						
5.1.1	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VÍROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 50MM, INCLUSE CONEXÕES	M	6,00	42,91	R\$ 51,49	R\$ 308,95	
4.2.2	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VÍROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE, DN=100MM, INCLUSE CONEXÕES.	M	6,00	72,31	R\$ 86,77	R\$ 520,63	
4.2.1	CDHU	49.03.020	CAIXA DE GORDURA EM ALVIMATA, 600 X 600 X 600 MM	UN	2,00	289,31	R\$ 347,17	R\$ 694,34	
			SUB-TOTAL					R\$ 1.523,92	
4.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DECOMPACTAÇÃO	M³	0,29	15,74	R\$ 18,89	R\$ 5,48	
			SUB-TOTAL					R\$ 5,48	
			TOTAL DOS SERVIÇOS (4)					R\$ 1.554,71	
			TOTAL GERAL (1+2+3+4)					R\$ 11.600,77	

Juquía, 06 de fevereiro de 2023.

Carlos Eduardo Alvarez Lasso
Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Trânsito