



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

CNPJ/MF 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - ISENTA
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquiá/SP e-mail: obras@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000
Telefax: (13) 3844-6111

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

FONTE: CDHU 184 ref. 11/2021 - SINAPI ref. 11/2021

BDI (%) = 21

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL
						SEM BDI	COM BDI	(R\$)
1	FOSSA SÉPTICA							
1.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	6,91	R\$ 36,30	R\$ 43,92	R\$ 303,51
1.1.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,15	R\$ 132,13	R\$ 159,88	R\$ 23,98
			SUB-TOTAL					R\$ 327,49
1.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA					
1.2.1	SINAPI	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN.	4,00	R\$ 351,72	R\$ 425,58	R\$ 1.702,32
1.2.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,17	R\$ 414,83	R\$ 501,94	R\$ 85,33
1.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 FYK = 500 MPA	KG	13,60	R\$ 11,67	R\$ 14,12	R\$ 192,04
1.2.4	CDHU	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M²	0,94	R\$ 182,11	R\$ 220,35	R\$ 207,13
1.2.5	CDHU	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL,	M³	0,17	R\$ 289,87	R\$ 350,74	R\$ 59,63
1.2.6	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,34	R\$ 61,20	R\$ 74,05	R\$ 25,18
			SUB-TOTAL					R\$ 2.271,63
1.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
1.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APOLOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,03	R\$ 13,55	R\$ 16,40	R\$ 49,68
			SUB-TOTAL					R\$ 49,68
	TOTAL DOS SERVIÇOS (1)							R\$ 2.648,80
2	FILTRO							
2.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	6,91	R\$ 36,30	R\$ 43,92	R\$ 303,51
2.1.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,15	R\$ 132,13	R\$ 159,88	R\$ 23,98
			SUB-TOTAL					R\$ 327,49
2.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA					
2.2.1	SINAPI	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN.	4,00	R\$ 351,72	R\$ 425,58	R\$ 1.702,32
2.2.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,71	R\$ 414,83	R\$ 501,94	R\$ 356,38
2.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 FYK = 500 MPA	KG	24,80	R\$ 11,67	R\$ 14,12	R\$ 350,19
2.2.4	CDHU	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M²	1,70	R\$ 182,11	R\$ 220,35	R\$ 374,60
2.2.5	DER	24.09.13	CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	M³	0,88	147,16	R\$ 178,06	R\$ 156,70
2.2.6	CDHU	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL,	M³	0,17	R\$ 289,87	R\$ 350,74	R\$ 59,63
2.2.7	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,88	R\$ 61,20	R\$ 74,05	R\$ 65,17
			SUB-TOTAL					R\$ 3.064,99

2.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
2.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,03	R\$ 13,55	R\$ 16,40	R\$ 49,68
			SUB-TOTAL					R\$ 49,68
	TOTAL DOS SERVIÇOS (2)							R\$ 3.442,16
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	6,91	R\$ 36,30	R\$ 43,92	R\$ 303,51
			SUB-TOTAL					R\$ 303,51
3.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA					
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\$ 392,45	R\$ 474,86	R\$ 1.899,46
3.2.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,17	R\$ 414,83	R\$ 501,94	R\$ 85,33
3.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 FYK = 500 MPA	KG	13,60	R\$ 11,67	R\$ 14,12	R\$ 192,04
3.2.4	CDHU	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M²	0,47	R\$ 182,11	R\$ 220,35	R\$ 103,57
3.2.5	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M³	0,88	R\$ 109,47	R\$ 132,46	R\$ 116,56
3.2.6	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,17	R\$ 61,20	R\$ 74,05	R\$ 12,59
			SUB-TOTAL					R\$ 2.409,55
3.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
3.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,03	R\$ 13,55	R\$ 16,40	R\$ 49,68
			SUB-TOTAL					R\$ 49,68
	TOTAL DOS SERVIÇOS (3)							R\$ 2.762,74
4	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
4.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	0,48	36,30	R\$ 43,92	R\$ 21,08
			SUB-TOTAL					R\$ 21,08
4.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA					
5.1.1	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 50MM, INCLUDE CONEXÕES	M	6,00	39,26	R\$ 47,50	R\$ 285,03
4.2.2	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES.	M	6,00	60,98	R\$ 73,79	R\$ 442,71
4.2.1	CDHU	49.03.020	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	2,00	254,90	R\$ 308,43	R\$ 616,86
			SUB-TOTAL					R\$ 1.344,60
4.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
4.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DECOMPACTAÇÃO	M³	0,29	13,55	R\$ 16,40	R\$ 4,75
			SUB-TOTAL					R\$ 4,75
	TOTAL DOS SERVIÇOS (4)							R\$ 1.370,43
	TOTAL GERAL (1+2+3+4)							R\$ 10.224,13

Juquiá, 12 de janeiro de 2022

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