



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUÍA

CNPJ/ME 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - ISENTA
Rua Mohamed Said Hedizi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquía/SP e-mail: orcas@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000
Telefax: (13) 3844-0111

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: FOSSA SÉPTICA - FILTRO E SUMIDOURO - ABNT 7229/93
FONTE: CDHU 184 ref. 11/2021 - SINAPI ref. 11/2021

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		BDI (%) = 21
						SEM BDI	COM BDI	
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	7,64	R\$ 36,30	R\$ 43,92	R\$ 335,57
1.1.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M²	0,15	R\$ 132,13	R\$ 159,88	R\$ 23,98
			SUB-TOTAL					R\$ 359,55
1.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA					
1.2.1	SINAPI	1.25.63	ABNT 7229/93 - CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UM	4,00	R\$ 391,72	R\$ 473,88	R\$ 1702,32
1.2.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPa	M³	0,17	R\$ 414,83	R\$ 501,94	R\$ 99,33
1.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 FTK = 500 MPa	KG	13,80	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\$ 287,13
1.2.5	CDHU	11.34.820	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL	M³	0,17	R\$ 289,87	R\$ 350,74	R\$ 59,63
1.2.6	CDHU	11.16.820	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M²	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	RETERNO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M²	3,03	R\$ 13,55	R\$ 16,40	R\$ 49,68
			SUB-TOTAL					R\$ 49,68
TOTAL DOS SERVIÇOS (1)								R\$ 2.680,86
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	7,64	R\$ 36,30	R\$ 43,92	R\$ 335,57
2.1.2	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M²	0,15	R\$ 132,13	R\$ 159,88	R\$ 23,98
			SUB-TOTAL					R\$ 359,55
2.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA					
2.2.1	SINAPI	1.25.63	ABNT 7229/93 - CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UM	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\$ 346,38
2.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 FTK = 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	M²	0,88	147,16	R\$ 178,06	R\$ 156,70
2.2.6	CDHU	11.04.020	CONCRETO MÃO 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	M²	0,88	R\$ 51,20	R\$ 74,05	R\$ 65,17
			SUB-TOTAL					R\$ 3.064,99

2.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M²	3,03	R\$ 13,55	R\$ 16,40	R\$ 49,09
2.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO					R\$ 49,09
			SUB-TOTAL					R\$ 49,09
TOTAL DOS SERVIÇOS (2)								R\$ 3.474,22

SUMIDOURO

3.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	7,64	R\$ 36,30	R\$ 43,92	R\$ 335,57
3.1.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO					R\$ 335,57
			SUB-TOTAL					R\$ 335,57
3.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA	UN.	4,00	R\$ 392,48	R\$ 474,86	R\$ 1.899,48
3.2.1	SINAPI	41639	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M					R\$ 85,33
3.2.2	CDHU	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPa	M³	0,17	R\$ 414,83	R\$ 501,94	R\$ 192,04
3.2.3	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 FCK = 500 MPa	KG	13,60	R\$ 11,67	R\$ 14,12	R\$ 103,57
3.2.4	CDHU	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSAÇÃO PARA ESTRUTURA	M²	0,47	R\$ 182,11	R\$ 220,35	R\$ 116,58
3.2.5	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BETÃO PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 07/2021	M³	0,88	R\$ 109,47	R\$ 132,46	R\$ 12,55
3.2.6	CDHU	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,17	R\$ 61,20	R\$ 74,05	R\$ 2.409,55
			SUB-TOTAL					R\$ 2.409,55
3.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M²	3,03	R\$ 13,55	R\$ 16,40	R\$ 49,09
3.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO					R\$ 49,09
			SUB-TOTAL					R\$ 49,09
TOTAL DOS SERVIÇOS (3)								R\$ 2.794,80

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

4.1	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	0,5	R\$ 43,92	R\$ 43,92	R\$ 21,96
4.1.1	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO					R\$ 21,96
			SUB-TOTAL					R\$ 21,96
4.2	FONTE	CÓDIGO	INFRA ESTRUTURA	M	6,00	R\$ 47,50	R\$ 47,50	R\$ 285,03
5.1.1	CDHU	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE NORMAL, DN= 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 60,98	R\$ 73,75	R\$ 442,71
4.2.2	CDHU	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SERIE, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	2,00	R\$ 254,90	R\$ 308,43	R\$ 616,86
4.2.1	CDHU	49.03.020	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM					R\$ 1.344,60
			SUB-TOTAL					R\$ 1.344,60
4.3	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	M²	0,29	R\$ 13,55	R\$ 16,40	R\$ 4,75
4.3.1	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APLICADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO					R\$ 4,75
			SUB-TOTAL					R\$ 4,75
TOTAL DOS SERVIÇOS (4)								R\$ 10.321,19

TOTAL DOS SERVIÇOS (1+2+3+4) **R\$ 10.321,19**

Jujuiá, 29 de agosto de 2023

Assinado eletronicamente no sistema digital por
 CARLOS EDUARDO ALVAREZ
 LASSO:10506714810
 Diretor
 CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
 LASSO:10506714810
 Diretor
 Carlos Eduardo Alvarez Lasso
 LASSO:10506714810
 Diretor

Secretário Municipal de Planejamento, Obras e Trânsito