



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: CPOS 178 ref. 02/03/2020 - SINAPI ref. JUL/2020 - DER ref. SET/2020

BDI (%) =

24

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
1 FOSSA SÉPTICA										
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	6,91	34,13	42,32	292,34	93,4%	
1.1.2	CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,15	111,08	137,73	20,65	6,6%	
			SUB-TOTAL					312,99	100%	19,71%
1.2 INFRA ESTRUTURA										
1.2.1	SINAPI	15563	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	164,13	203,52	814,08	66,4%	
1.2.2	CPOS	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,17	319,13	395,72	67,27	5,5%	
1.2.3	CPOS	10.01.020	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-25 FYK = 250 MPA	KG	13,60	6,61	8,19	111,38	9,1%	
1.2.4	CPOS	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M²	0,94	139,18	172,58	162,57	13,3%	
1.2.5	CPOS	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL,	M³	0,17	224,65	278,56	47,35	3,9%	
1.2.6	CPOS	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,34	57,55	71,36	24,26	2,0%	
			SUB-TOTAL					1.226,91	100%	77,28%
1.3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
1.3.1	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,03	12,73	15,78	47,81	100,0%	
			SUB-TOTAL					47,81	100%	3,01%
TOTAL DOS SERVIÇOS (1)								1.587,71	100,00%	
2 FILTRO										
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	6,91	34,13	42,32	292,34	93,4%	
2.1.2	CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,15	111,08	137,73	20,65	6,6%	
			SUB-TOTAL					312,99	100%	13,54%
2.2 INFRA ESTRUTURA										
2.2.1	SINAPI	15563	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	164,13	203,52	814,08	41,7%	
2.2.2	CPOS	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,71	319,13	395,72	280,96	14,4%	
2.2.3	CPOS	10.01.020	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-25 FYK = 250 MPA	KG	24,80	6,61	8,19	203,11	10,4%	
2.2.4	CPOS	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M²	1,70	139,18	172,58	292,62	15,0%	
2.2.5	CPOS	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	1,60	60,95	75,57	120,91	6,2%	
2.2.6	DER	24.09.13	CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	M³	0,88	147,16	147,16	129,50	6,6%	
2.2.7	CPOS	11.04.020	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL EXECUTADO NO LOCAL,	M³	0,17	224,65	278,56	47,35	2,4%	
2.2.8	CPOS	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,88	57,55	71,36	62,79	3,2%	
			SUB-TOTAL					1.951,32	100%	84,40%
2.3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
2.3.1	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,03	12,73	15,78	47,81	100,0%	
			SUB-TOTAL					47,81	100%	2,07%
TOTAL DOS SERVIÇOS (2)								2.312,12	100,00%	
3 SUMIDOURO										
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.1.1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	6,91	34,13	42,32	292,34	100,0%	
			SUB-TOTAL					292,34	100%	18,79%
3.2 INFRA ESTRUTURA										
3.2.1	SINAPI	15563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE	UN.	4,00	164,13	203,52	814,08	67,0%	
3.2.2	CPOS	11.03.090	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	M³	0,17	319,13	395,72	67,27	5,5%	
3.2.3	CPOS	10.01.020	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-25 FYK = 250 MPA	KG	13,60	6,61	8,19	111,38	9,2%	
3.2.4	CPOS	09.02.060	FORMA CURVA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA	M²	0,47	139,18	172,58	81,28	6,7%	
3.2.5	DER	24.09.13	CAMADA FILTRANTE PEDRA BRITADA	M³	0,88	147,16	147,16	129,50	10,7%	



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

3.2.6	CPOS	11.16.020	LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE	M³	0,17	57,55	71,36	12,13	1,0%	
			SUB-TOTAL					1.215,64	100%	78,14%
3.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
3.3.1	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	3,03	12,73	15,78	47,81	100,0%	
			SUB-TOTAL					47,81	100%	3,07%
			TOTAL DOS SERVIÇOS (3)					1.555,79	100,00%	
4			INSTALAÇÕES SANITARIAS							
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	0,48	34,13	42,32	20,48	100,0%	
			SUB-TOTAL					20,48	100%	3,02%
4.2			INFRA ESTRUTURA							
4.2.1	CPOS	49.03.020	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA, 600 X 600 X 600 MM	UN	1,00	216,80	268,83	268,83	41,2%	
4.2.2	CPOS	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL	M	6,00	51,60	63,98	383,88	58,8%	
			SUB-TOTAL					652,71	100%	96,30%
4.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.3.1	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	0,29	12,73	15,78	4,57	100,0%	
			SUB-TOTAL					4,57	100%	0,67%
			TOTAL DOS SERVIÇOS (4)					677,76	100,00%	
			TOTAL GERAL (1+2+3+4)					R\$ 6.133,38		

JUQUIÁ, 20 DE JANEIRO DE 2021.

ENG. CIVIL: CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
CREA: 5062229715