

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: JARI/RS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 35 FOSSAS SÉPTICAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.	FOSSAS SÉPTICAS				
1.1.	Escavação mecânica com retroescavadeira até 2,0 m de profundidade	m³	236,25	2,57	607,16
1.2.	Fôrma com chapa de madeira compensada plastificada e=12 mm, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5x7,5 cm, 3 aproveitamentos	m²	218,40	33,00	7.207,20
1.3.	Concreto traço 1:3:3 (cimento pozolânico CP IV-32, areia lavada média e brita 1), incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	33,95	270,21	9.173,63
1.4.	Tela de aço nervurada com diâmetro de 4,2 mm e espaçamento da malha =10x10 cm	m²	68,86	12,68	873,14
1.5.	Tubulação em PVC branco para esgoto série normal , diâmetro de 100 mm e conexões	unid.	35,00	157,47	5.511,45
				TOTAL	23.372,59
				BDI	6.179,71
				TOTAL DO PROJETO	29.552,30

BDI Utilizado para cálculo	
Administração central	6,71%
Seguro e Garantia	0,75%
Risco	1,74%
Despesas financeiras	1,17%
Lucro	9,40%
Tributos	6,67%
Total	26,44%

Jari, 21 de fevereiro de 2014.

Ercilia da Rosa Tolfo
Engenheira Civil
CREA-RS 195156

Pedrolivio Porto Prado
Prefeito Municipal