

ANEXO IX - PLANILHA DE CUSTOS - CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E MURO DE FECHAMENTO

PROCESSO 17/2011 - CONVITE 08/2011

**CONSTRUÇÃO DE PASSEIO E MURO DE FECHAMENTO
RUA VICENTE GRAMANI C/ RUA PROFª AMÁLIA PIMENTEL
Bairro São José, no Câmpus II da FACEF, em FRANCA, SP.**

fonte FDE LS=122% - BDI=22%

1 PASSEIO LARGURA 2,00 m						
CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE	UNIT	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
13.50.001	1.1	demolição piso de concreto simples capeado	m³	12,33	148,02	1.824,86
	2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
16.02.028	2.1	execução de ga-02 guia e sarjeta	m	30,00	61,94	1.858,20
16.13.010	2.2	apiloamento para simples regularização	m²	246,57	4,55	1.121,89
16.13.026	2.3	lastro de pedra britada esp 5 cm	m²	246,57	5,95	1.467,09
16.80.013	2.4	piso de concreto desempenado c/requadro 1.80 m esp=6 cm	m²	246,57	32,12	7.919,83
16.80.098	2.5	retirada de entulho	m³	12,33	34,65	427,23
		TOTAL			R\$	14.619,11
		(QUATORZE MIL SEISCENTOS E DEZENOVE REAIS E ONZE CENTAVOS)				
2 MURO DE FECHAMENTO h=2,00 m						
CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE	UNIT	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	1.1	Locação para muros, cercas e alambrados	m	118,50	0,19	22,52
01.02.001	1.2	corte e aterro dentro da obra com transporte interno manual	m³	1,90	28,46	54,07
02.50.003	1.3	demolição de alvenaria de fundação (manual)	m³	4,74	68,31	323,79
04.50.001	1.4	demolição de alvenaria em geral	m³	0,90	52,81	47,53
16.13.001	1.5	escavação manual profundidade até 1,80 m	m³	9,48	26,18	248,19
16.13.010	1.6	apiloamento para simples regularização	m²	47,40	4,55	215,67
16.13.015	1.7	reaterro interno apiloado	m³	4,74	39,85	188,89
16.13.026	1.8	lastro de pedra britada esp 5 cm	m²	24,30	5,95	144,59
	2	AGUAS PLUVIAIS				
08.09.019	2.1	tubo de pvc rigido junta elastica dn 150 mm(6") incl conexões	m	18,00	73,40	1.321,20
08.10.040	2.2	caixa de alvenaria - escavação manual com apiloamento do fundo	m³	0,38	56,93	21,86
08.10.041	2.3	caixa de alvenaria - lastro de concreto	m³	0,38	526,81	202,30
08.10.043	2.4	caixa de alvenaria - parede 1 tijolo revestido	m²	1,92	204,83	393,27
08.10.044	2.5	caixa de alvenaria - tampa de concreto	m²	0,64	110,49	70,71
	3	FECHAMENTOS				
16.01.014	2.10	fd-14 fechamento de div/bloco de concreto p/ revest chap fino h=2.00cm/broca	m	118,50	352,57	41.779,55
16.01.046	2.9	portão em chapa de aço (3,00x2,00 m)	m²	6,00	544,09	3.264,54
	4	REVESTIMENTOS/PINTURA				
15.03.021	4.2	esmalte em esquadrias de ferro	m²	12,00	17,62	211,44
15.03.035	4.3	fundo anti-oxidante em esquadrias	m²	12,00	20,43	245,16
15.04.005	4.4	latex sobre alvenaria	m²	237,00	15,62	3.701,94
	5	LIMPEZA				
16.80.098	5.1	retirada de entulho	m³	6,80	34,33	233,44
		TOTAL			R\$	52.614,06
		(CINQUENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E SEIS CENTAVOS)				