

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
PLANILHA - SERVIÇO TERRAPLANAGEM E CERCAMENTO - HORTO FLORESTAL - UNIDADE II
ANEXO II

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	MATERIAL	MDO	PREÇO TOTAL		TOTAL C/ BDI	SINAPI
1.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
1.1	Corte, aterro e compactação mecanizada (empolamento 30%)	m³	1.700,00	0,00	6,00	10.200,00	17,50%	11.985,00	
	Subtotal			0,00	10.200,00	10.200,00		11.985,00	
2.0	CERCAMENTO								
2.1	Escavação de estacas Ø = 20cm	m³	6,0	0,00	17,60	105,60	20,68%	127,44	
2.2	Estacas aço	kg	290,0	3,57	1,15	1.368,80	20,68%	1.651,87	00031
2.3	concreto fck = 20Mpa	m³	3,0	265,00	15,00	840,00	20,68%	1.013,71	01524
2.4	Escavação de cintas (20x40cm)	m³	15,0	0,00	17,60	264,00	20,68%	318,60	
2.5	formas	m²	188,0	14,86	10,38	4.745,12	20,68%	5.726,41	10719
2.6	aço	kg	895,0	3,57	1,15	4.224,40	20,68%	5.098,01	00031
2.7	concreto fck = 20Mpa	m³	15,0	265,00	15,00	4.200,00	20,68%	5.068,56	01524
2.8	Postes de concreto de 12x12x300cm (2 por metro + contrav. a cada 20m)	unid	112,0	19,11	4,00	2.588,32	20,68%	3.123,58	04111
2.9	Tela arame galvanizado fio 14 (2,11mm) malha 5x5cm - H=2,0m	m²	376,0	7,28	4,00	4.241,28	20,68%	5.118,38	07167
2.10	Portão de ferro de 95x210cm completo c/ tela de arame # = 25mm	unid.	1,0	296,75	44,51	341,26	20,68%	411,84	04946
2.11	Portão de ferro 2 folhas 420x210cm completo c/ tela de arame # = 25mm	unid.	1,0	1.177,95	176,69	1.354,64	20,68%	1.634,78	04950
2.12	Pintura em Latex PVA cor branca	m²	188,0	2,52	1,50	755,76	20,68%	912,05	
2.13	Esmalte sintético cor azul padrão UNIFAL-MG	m²	5,0	2,30	2,20	22,50	20,68%	27,15	
2.14	Acessórios, fita crepe, solventes, rolos, etc.	Conj	1,0	180,00	60,00	240,00	20,68%	289,63	
	Subtotal			18.811,69	6.480,00	25.291,69		30.522,01	
3.0	DIVERSOS								
3.1	Gramma esmeralda plantada	m²	385,0	9,06	2,21	4.338,95	17,50%	5.098,27	03329/74236
3.2	Limpeza e entrega do serviço	serv.	1,00	60,00	200,00	260,00	17,50%	305,50	0212/9537
	Subtotal			3.548,10	1.050,85	4.598,95		5.403,77	
	TOTAL			22.359,79	17.730,85	40.090,64		47.910,77	

Alfenas, 08 de outubro de 2012.