

			PLANILHA DE ORÇAMENTO			
			OBJETO:	Termo de Referência visando a implementação de ações de co na microbacia do Ribeirão do Pinhal e entorno, no mu Camanduia/MG		
Item	Referência	Atividade	Quantidade	Unidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
1		P1 - Plano de Trabalho				
Mão de obra técnica						10.177,00
1.1	DER-MG	Coordenador Geral	28,00	horas	188,22	5.270,12
1.2	DER-MG	Engenheiro Agrônomo - Pleno	28,00	horas	175,25	4.906,88
					Sub-total 1	10.177,00
2		P2 - Levantamento Topográfico				
Estudos						39.240,00
2.1	COTAÇÃO	Estudo topográfico (1 levantamento para a área total, abrangendo as 14 propriedades; aprox. 979 ha)	1,00	un.	39.240,00	39.240,00
Mão de obra técnica						27.532,71
2.2	DER-MG	Analista Técnico - Pleno	42,00	horas	175,25	7.360,33
2.3	DER-MG	Engenheiro Agrônomo - Pleno	70,00	horas	175,25	12.267,21
2.4	DER-MG	Coordenador Geral - Sênior	42,00	horas	188,22	7.905,18
					Sub-total 2	66.772,71
3		P3 - Projetos Executivos				
Estudos						45.052,97
3.1	SABESP	Sondagem (Estudo do Perfil do solo)	252,00	m	150,57	37.943,64
3.2	SABESP	Sondagem (Fertilidade do solo)	13,40	m	150,57	2.017,64
3.3	IMA-MG	Análise de Fertilidade do solo	23,00	un.	96,17	2.211,92
3.4	SABESP	Mobilização/Desmobilização - Estudo Perfil do solo/ Fertilidade	1,00	un.	2.714,78	2.714,78
3.5	SABESP	Deslocamento equipamento - Estudo de Perfil do solo/Fertilidade	1,00	un.	165,00	165,00
Mão de obra técnica						99.250,75
3.6	DER-MG	Analista Técnico - Pleno	112,00	horas	175,25	19.627,53
3.7	DER-MG	Engenheiro Agrônomo - Pleno	224,00	horas	175,25	39.255,07
3.8	DER-MG	Coordenador Geral - Sênior	168,00	horas	188,22	31.620,72
3.9	SINAPI-MG	Auxiliar Técnico Agrícola - Técnico	168,00	horas	52,07	8.747,42
Outros custos						262,50
3.10	DER-MG	Deslocamento veículo	210,00	Km	1,25	262,50
					Sub-total 3	144.566,22
					Total GERAL	221.515,94

ID Prop.	Área da propriedade	Área de pastagem e agrícola	P1 (Plano de Trabalho)		P2 (Levantamento Topográfico)			P3 (Projetos Executivos)							TOTAL GERAL
			Custos P1 - Mão de obra	Total P1	Topografia	Custos P2 - Mão de obra	Total P2	Perfil de solo	Fertilidade - Sondagem	Fertilidade - Análises	Mobilização/ Desmobilização/ Deslocamento - Perfil de solo e Fertilidade	Deslocamento	Custos P3 - Mão de obra	TOTAL P3	
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1	8,74	5,88	726,93	726,93	2.747,62	1.966,62	4.714,24	2.710,26	90,34	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.210,56	15.651,73
6	13,91	11,41	726,93	726,93	4.372,92	1.966,62	6.339,55	2.710,26	180,68	192,34	205,70	18,75	7.089,34	10.397,07	17.463,55
7	4,81	4,06	726,93	726,93	1.512,13	1.966,62	3.478,76	2.710,26	90,34	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.210,56	14.416,24
8	6,9	4,05	726,93	726,93	2.169,17	1.966,62	4.135,79	2.710,26	90,34	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.210,56	15.073,28
9.1	4,81	3	726,93	726,93	1.512,13	1.966,62	3.478,76	2.710,26	90,34	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.210,56	14.416,24
11	3,13	1,99	726,93	726,93	983,99	1.966,62	2.950,61	2.710,26	90,34	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.210,56	13.888,10
12	36,68	2,46	726,93	726,93	11.531,19	1.966,62	13.497,81	2.710,26	451,71	480,85	205,70	18,75	7.089,34	10.956,61	25.181,35
13	3,57	2,39	726,93	726,93	1.122,31	1.966,62	3.088,93	2.710,26	90,34	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.210,56	14.026,42
15	1,22	0,49	726,93	726,93	383,53	1.966,62	2.350,16	2.710,26	90,34	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.210,56	13.287,65
17	16,89	14,13	726,93	726,93	5.309,75	1.966,62	7.276,38	2.710,26	271,03	288,51	205,70	18,75	7.089,34	10.583,58	18.586,89
16	10,24	8,54	726,93	726,93	3.219,18	1.966,62	5.185,80	2.710,26	180,68	192,34	205,70	18,75	7.089,34	10.397,07	16.309,80
21	12,22	7,19	726,93	726,93	3.841,63	1.966,62	5.808,26	2.710,26	180,68	192,34	205,70	18,75	7.089,34	10.397,07	16.932,26
22	1,1	0	726,93	726,93	345,81	1.966,62	2.312,43	2.710,26	60,23	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.180,45	13.219,81
23	0,6	0	726,93	726,93	188,62	1.966,62	2.155,25	2.710,26	60,23	96,17	205,70	18,75	7.089,34	10.180,45	13.062,62
TOTAL			10.177,00	10.177,00	39.240,00	27.532,71	66.772,71	37.943,64	2.017,64	2.211,92	2.879,78	262,50	99.250,75	144.566,22	221.515,94