

**OBJETO:**
**Termo de Referência visando a implementação de ações de co na microbacia do Ribeirão do Pinhal e entorno, no mu Camanducaia/MG**

Item	Referência	Atividade	Quantidade	Unidade	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
<b>1</b>		<b>P1 - Plano de Trabalho</b>				
		<b>Mão de obra técnica</b>				<b>10.177,00</b>
1.1	DER-MG	Coordenador Geral	28,00	horas	188,22	5.270,12
1.2	DER-MG	Analista Técnico - Pleno	28,00	horas	175,25	4.906,88
					<b>Sub-total 1</b>	<b>10.177,00</b>
<b>2</b>		<b>P2 - Levantamento Topográfico</b>				
		<b>Estudos</b>				<b>39.240,00</b>
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
		<b>Mão de obra técnica</b>				<b>27.532,71</b>
2.2	DER-MG	Analista Técnico - Pleno	112,00	horas	175,25	19.627,53
2.3	DER-MG	Coordenador Geral - Sênior	42,00	horas	188,22	7.905,18
					<b>Sub-total 2</b>	<b>66.772,71</b>
<b>3</b>		<b>P3 - Projetos Executivos</b>				
		<b>Estudos</b>				<b>45.052,97</b>
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
		<b>Mão de obra técnica</b>				<b>99.250,75</b>
3.6	DER-MG	Analista Técnico - Pleno	336,00	horas	175,25	58.882,60
3.7	DER-MG	Coordenador Geral - Sênior	168,00	horas	188,22	31.620,72
3.8	SINAPI-MG	Auxiliar Técnico Agrícola - Técnico	168,00	horas	52,07	8.747,42
		<b>Outros custos</b>				<b>262,50</b>
3.9	DER-MG	Deslocamento veículo	210,00	Km	1,25	262,50
					<b>Sub-total 3</b>	<b>144.566,22</b>
					<b>Total GERAL</b>	<b>221.515,94</b>