



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

13. PLANILHA DE ORÇAMENTO

ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE ALTERNATIVAS E PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS GERADOS PELAS ETAS 1 E 2 - LUIZ DE QUEIROZ						
Item	Discriminação	Fonte	Unid.	Quant.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$) com BDI 28%
1	RECURSOS HUMANOS - HONORÁRIOS DIRETOS					R\$ 1.427.899,88
2	RECURSOS MATERIAIS					R\$ 10.255,92
3	SERVIÇOS					R\$ 26.740,27
	TOTAL					R\$ 1.464.896,07
1	Recursos Humanos - Honorários Diretos					
1.1	Coordenador de projeto	Cotação	h	305	R\$ 481,60	R\$ 146.889,02
1.2	Engenheiro Civil Senior	Cotação	h	870	R\$ 293,14	R\$ 255.028,90
1.3	Engenheiro Civil Pleno	Cotação	h	920	R\$ 293,14	R\$ 269.685,73
1.4	Engenheiro Civil Junior	Cotação	h	795	R\$ 195,18	R\$ 155.170,75
1.5	Projetista	Cotação	h	2065	R\$ 198,19	R\$ 409.262,35
1.6	Cadista	Cotação	h	1770	R\$ 74,77	R\$ 132.337,00
1.7	Secretária	Cotação	h	280	R\$ 111,64	R\$ 31.259,20
1.8	Topografo	Cotação	h	35	R\$ 100,95	R\$ 28.266,93
2	Recursos Materiais					
2.1	Impressão colorida em folha A4	Cotação	unid	2340	R\$ 1,77	R\$ 4.134,00
2.2	Plotagem em folha A1	Cotação	unid	318	R\$ 5,32	R\$ 1.690,70
2.3	Encadernações	Cotação	unid	28	R\$ 4,67	R\$ 130,67
2.4	Mídia gravável em CD-R 48X - 700MB	Cotação	unid	5	R\$ 1,53	R\$ 7,67
2.5	Transporte	Cotação	km	2100	R\$ 1,16	R\$ 2.443,00
2.6	Alimentação	Cotação	unid	19	R\$ 47,71	R\$ 906,55
2.7	Hospedagem	Cotação	diária	4	R\$ 235,83	R\$ 943,33
3	Serviços					
3.1	Sondagem	Cotação	furo	8	R\$ 3.342,53	R\$ 26.740,27