

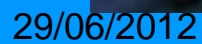
“Programa de esgotamento sanitário das bacias hidrográficas contribuintes à Baía de Sepetiba, no âmbito do COMITÊ Guandu”

***Nova* CEDAE**

INTRODUÇÃO

- **Objetivos:**

- Atuar conjuntamente com o Comitê Guandu para a garantia da qualidade de vida da população dos municípios atendidos
- Melhorar a qualidade das águas dos corpos hídricos da região hidrográfica Guandu, inclusive da Baía de Sepetiba
- Contribuir com a diminuição da poluição da água bruta captada pela ETA Guandu, que é destinada ao abastecimento para consumo humano da Região Metropolitana
- Reinvestir em projetos e obras de esgotamento sanitário dentro da bacia, nas áreas urbanas e rurais, de acordo com a legislação



ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA

O horizonte do **Projeto Básico Detalhado** será o ano de 2035 (ou superior), sendo sempre sistemas completos tipo **separador absoluto**.

Elaboração dos projetos de complementação da REGIÃO
HIDROGRÁFICA RIO GUANDU (Mangaratiba, Eng. Paulo
de Frontin, Japeri, Mendes, Rio Claro e Vassouras)
Total=R\$4.846.881,56

Observações:

- ¹ Valores 04/2012 para projetos de sistemas completos (rede, tronco, elevatórias e ETEs);
- ² Concepção preliminar já realizada pelo Plano Diretor;
- * Final de plano em 2035 com tratamento secundário.

O projeto básico terá os seguintes itens: concepção, sondagens, levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral e de interferências, orçamento das obras, apoio técnico e outros necessários.

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO (PL-131)

I T E M	SERVIÇO	MESES												PREÇO TOTAL*	%
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
PROJETO BÁSICO DE COMPLEMENTAÇÃO DO ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA GUANDU (Eng. Paulo de Frontin, Japeri, Mangaratiba, Mendes, Rio Claro e Vassouras/RJ)															
01	Serviços Preliminares	19.714,20	9.857,10											29.571,30	0,6
02	Concepção Redes, troncos, travessias	5.668,37	11.336,75	11.336,75	11.336,75	11.336,75	5.668,37							56.683,73	1,2
03	Concepção Elevatórias e Recalques		6.527,49	13.054,97	13.054,97	13.054,97	6.527,49							52.219,89	1,1
04	Concepção Estações de Tratamento		12.408,70	12.408,70	12.408,70	12.408,70	6.204,35							55.839,17	1,2
05	Relatório do Estudo de Concepção						19.552,29							19.552,29	0,4
06	Levantamento Topográfico e Cadastral		348.096,00	348.096,00	348.096,00	348.096,00	348.096,00	348.096,00						2.088.576,00	43,1
07	Sondagens Geotécnicas			107.304,23	107.304,23	107.304,23	107.304,23	107.304,23						536.521,14	11,1
08	Relatório da Topografia e Geotecnia						9.776,15	9.776,15						19.552,29	0,4
09	Projeto Redes, Troncos e Travessias							114.629,80	114.629,80	114.629,80	114.629,80	114.629,80	57.314,90	630.463,89	13,0
10	Projeto de Elevatórias e Recalques								131.383,11	131.383,11	131.383,11	131.383,11	65.691,55	591.223,99	12,2
11	Projeto de Estações de Tratamento							108.226,64	108.226,64	108.226,64	108.226,64	108.226,64	54.113,32	595.246,53	12,3
12	Relatório Final do Projeto Básico												19.552,29	19.552,29	0,4
13	Serviços Gerais de Apoio Técnico	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	12.656,59	151.879,05	3,1
Total dos Serviços *		38.039,16	400.882,62	504.857,24	504.857,24	504.857,24	506.009,32	700.689,40	376.672,28	366.896,14	366.896,14	366.896,14	209.328,65	4.846.881,56	100
Percentual Executado		0,78%	8,27%	10,42%	10,42%	10,42%	10,44%	14,46%	7,77%	7,57%	7,57%	7,57%	4,32%	100,00%	
Total Acumulado dos Serviços *		38.039,16	438.921,78	943.779,02	1.448.636,26	1.953.493,50	2.459.502,82	3.160.192,22	3.536.864,50	3.903.760,64	4.270.656,77	4.637.552,91	4.846.881,56	4.846.881,56	100
Percentual Acumulado		0,78%	9,06%	19,47%	29,89%	40,30%	50,74%	65,20%	72,97%	80,54%	88,11%	95,68%	100,00%	100,00%	

* Valores em Reais (l0 = ABR/2012)

Eng. Sérgio Pinheiro de Almeida
Gerente de Projetos
Diretoria de Engenharia
e-mail: spdealmeida@cedae.com.br

***Nova* CEDAE**