



**PROJETOS EXECUTIVOS DO SISTEMA DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO CÓRREGO CAMPO GRANDE,
CANAL MARINHO, CÓRREGO JARDIM DE ALAH E CANAL GUARANHUNS
SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SUBTOTAIIS	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO CAMPO GRANDE, MARINHO E CÓRREGO JARDIM DE ALAH						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.071,52	9,08%	55.911,69	15.159,83	
				78,67%	21,33%	
1.1	SONDAGEM	50.532,78	6,45%	35.372,95	15.159,83	
				70,00%	30,00%	
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / BATIMÉTRICO	8.045,12	1,03%	8.045,12		
				100,00%		
1.3	LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIA NAS REDES	9.238,98	1,18%	9.238,98		
				100,00%		
1.4	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - ENSAIOS	3.254,64	0,42%	3.254,64		
				100,00%		
2	RECURSOS HUMANOS (INCLUSO ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES, LUCRO E DESPESAS LEGAIS) (5)	305.814,60	39,06%		244.755,45	61.059,15
					80,03%	19,97%
2.1	PROJETOS EXECUTIVOS DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - EBAP FOZ DO MARINHO	86.108,83	11,00%		86.108,83	
					100,00%	
2.2	PROJETOS EXECUTIVOS DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - EBAP COBILÂNDIA	79.323,31	10,13%		79.323,31	
					100,00%	
2.3	PROJETOS EXECUTIVOS DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - EBAP - MARILÂNDIA	79.323,31	10,13%		79.323,31	
					100,00%	
2.4	PROJETO EXECUTIVO DA LINHA DE RECALQUE - EBAP MARINHO	1.287,50	0,16%			1.287,50
						100,00%
2.5	PROJETO EXECUTIVO DA LINHA DE RECALQUE - EBAP's MARILÂNDIA E COBILÂNDIA	2.033,40	0,26%			2.033,40
						100,00%
2.6	PROJETO EXECUTIVO DE REDE DE GALERIAS (FECHADA) DIQUE CANAL MARINHO/MARILÂNDIA	9.976,58	1,27%			9.976,58
						100,00%
2.7	PROJETO EXECUTIVO DE REDE DE GALERIAS (FECHADA) - JARDIM DE ALAH	7.533,51	0,96%			7.533,51
						100,00%
2.8	PROJETOS EXECUTIVOS DA ESTRUTURA DE BARRAMENTO DAS CONTENÇÕES DE CHEIAS	2.873,15	0,37%			2.873,15
						100,00%
2.9	ATUALIZAÇÃO DE PROJETO DO DIQUE MARINHO/MARILÂNDIA	8.967,46	1,15%			8.967,46
						100,00%
2.10	PROJETOS EXECUTIVOS DE PONTES E PASSARELAS	16.124,56	2,06%			16.124,56
						100,00%
2.11	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO	12.262,99	1,57%			12.262,99
						100,00%
BACIA HIDROGRÁFICA DO GUARANHUNS						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.644,92	10,81%	75.665,31	8.979,61	
				89,39%	10,61%	
1.1	SONDAGEM	29.932,04	3,82%	20.952,43	8.979,61	
				70,00%	30,00%	
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / BATIMÉTRICO	37.034,75	4,73%	37.034,75		
				100,00%		
1.3	LEVANTAMENTO DE INTERFERÊNCIA NAS REDES	8.999,09	1,15%	8.999,09		
				100,00%		
1.4	ESTUDOS GEOTÉCNICOS - ENSAIOS	8.679,04	1,11%	8.679,04		
				100,00%		
2	RECURSOS HUMANOS (INCLUSO ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES, LUCRO E DESPESAS LEGAIS) (5)	261.222,85	33,37%		155.944,54	105.278,31
					59,70%	40,30%
2.1	PROJETOS EXECUTIVOS DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - EBAP LARANJA	80.069,22	10,23%		80.069,22	
					100,00%	
2.2	PROJETOS EXECUTIVOS DA ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - EBAP PONTAL DAS GARÇAS	75.875,32	9,69%		75.875,32	
					100,00%	
2.3	PROJETO EXECUTIVO DO CANAL AUXILIAR	23.926,14	3,06%			23.926,14
						100,00%
2.4	PROJETO EXECUTIVO DA LINHA DE RECALQUE - EBAP'S LARANJA E PONTAL DAS GARÇAS	5.045,42	0,64%			5.045,42
						100,00%
2.5	PROJETO EXECUTIVO DE REDE DE GALERIAS (FECHADA) - RUAS DO GUARANHUNS	10.374,47	1,33%			10.374,47
						100,00%
2.6	PROJETO EXECUTIVO DE REDE DE GALERIAS (ABERTA DO TIPO "U") - GUARANHUNS	6.113,04	0,78%			6.113,04
						100,00%
2.7	PROJETO EXECUTIVO DO DIQUE PONTAL DAS GARÇAS	17.598,70	2,25%			17.598,70
						100,00%
2.8	PROJETOS EXECUTIVOS DE 01 PONTE SOBRE O CANAL GUARANHUNS	9.289,18	1,19%			9.289,18
						100,00%
2.9	PROJETOS EXECUTIVOS DO GRADEAMENTO - EBAP GUARANHUNS (EXISTENTE)	5.365,03	0,69%			5.365,03
						100,00%



**PROJETOS EXECUTIVOS DO SISTEMA DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS
DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO CÓRREGO CAMPO GRANDE,
CANAL MARINHO, CÓRREGO JARDIM DE ALAH E CANAL GUARANHUNS
SERVIÇOS TÉCNICOS PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SUBTOTAIIS	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03
2.10	PROJETOS EXECUTIVOS PARA DESASSOREAMENTO CANAL GUARANHUNS E ARAÇAS	2.414,66	0,31%			2.414,66
						100,00%
2.11	PLANO COMPENSAÇÃO AMBIENTAL - CANAL AUXILIAR	12.888,68	1,65%			12.888,68
						100,00%
2.12	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO	12.262,99	1,57%			12.262,99
						100,00%
3	COORDENAÇÃO GERAL DOS PROJETOS (INCLUSO ENCARGOS SOCIAIS E COMPLEMENTARES, LUCRO E DESPESAS LEGAIS) (5)	38.430,75	4,91%	12.810,25	12.810,25	12.810,25
				59,05%	59,05%	59,05%
3.1	COORDENAÇÃO GERAL DOS PROJETOS	38.430,75	4,91%	12.810,25	12.810,25	12.810,25
				33,33%	33,33%	33,33%
4	DESPESAS GERAIS - K2 (INCLUSO DESPESAS LEGAIS) (5)	21.693,00	2,77%	4.114,89	12.472,58	5.105,53
				18,97%	57,50%	23,54%
4.1	DESPESAS GERAIS - K2 PAGOS PERCENTUALMENTE CONFORME ENTREGA DOS PROJETOS	21.693,00	2,77%	4.114,89	12.472,58	5.105,53
				18,97%	57,50%	23,54%
VALOR TOTAL (R\$)		782.877,64	100,00%			
TOTAL DO PERÍODO (R\$)				148.502,14	450.122,26	184.253,24
PORCENTAGEM DO PERÍODO (%)				18,97%	57,50%	23,54%
TOTAL ACUMULADO (R\$)				148.502,14	598.624,40	782.877,64
PORCENTAGEM ACUMULADO (%)				18,97%	76,46%	100,00%