

Desconto MO
0%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS - CDSS - MONITORAMENTO DE DRAGAGEM				
Item	Un.	Quant.	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
MÃO-DE-OBRA COM ENCARGOS				
Coordenação Geral	Dia	5	570,87	2.854,35
Coordenação Técnica	Dia	25	499,99	12.499,67
4.1 Programa de Comunicação Social				
Analista Ambiental	Dia	35	242,51	8.488,01
4.2 Programa de Educação Ambiental				
Analista Ambiental	Dia	50	242,51	12.125,73
4.3 Programa de Monitoramento e Controle das Atividades de Dragagem				
Analista Ambiental	Dia	10	365,89	3.658,87
Eng. Civil - Geoprocessamento	Dia	10	533,63	5.336,27
4.4 Programa de Monitoramento da Qualidade da Água				
Analista Ambiental	Dia	21	365,89	7.683,62
4.5 Programa de Monitoramento da Qualidade do Sedimento				
Analista Ambiental	Dia	5	365,89	1.829,43
4.6 Programa de Monitoramento de Efluentes				
Analista Ambiental	Dia	17	258,61	4.267,01
4.7 Programa de Monitoramento da Comunidade Bentônica de Substrato Inconsolidado				
Analista Ambiental	Dia	15	365,89	5.488,30
4.8 Programa de Monitoramento da Comunidade Planctônica				
Analista Ambiental	Dia	15	365,89	5.488,30
4.9 Programa de Monitoramento de Organismos Demersais				
Analista Ambiental	Dia	9	339,07	3.051,60
4.10 Programa de Monitoramento de Tartarugas Marinhas				
Analista Ambiental	mês	2	5.626,00	11.252,00
Sub Total 1				84.223,14
DESPESAS DIRETAS				
Coordenação				
Hospedagem - reunião	diária	18	150,00	2.700,00
Alimentação - reunião	diária	18	30,00	540,00
Passagem - reunião	Verba	12	800,00	9.600,00
Veículo c/ comb - reunião	diária	9	300,00	2.700,00
SSO	Verba	1	10.000,00	10.000,00
4.1 Programa de Comunicação Social				
Verba de Campo	Campanha	5	250,00	1.250,00
Spot de Rádio	Campanha	2	2.000,00	4.000,00
Divulgação em Jornal	Campanha	2	2.000,00	4.000,00
4.2 Programa de Educação Ambiental				
Verba de Campo	Campanha	5	2.000,00	10.000,00
4.3 Programa de Monitoramento e Controle das Atividades de Dragagem				
4.4 Programa de Monitoramento da Qualidade da Água				
Análise de Água	Amostra	45	1.400,00	63.000,00
Logística	Campanha	3	500,00	1.500,00
Hospedagem	diária	6	150,00	900,00
Alimentação	diária	6	30,00	180,00
Veículo c/ comb	diária	9	400,00	3.600,00
Embarcação	diária	3	1.500,00	4.500,00
Auxiliar de Campo	Verba	6	150,00	900,00
Verba de Campo	Campanha	3	2.500,00	7.500,00
Equipamentos	Verba	1	3.000,00	3.000,00
4.5 Programa de Monitoramento da Qualidade do Sedimento				
Análise de Sedimento	Amostra	6	1.000,00	6.000,00
Logística	Campanha	1	500,00	500,00
Hospedagem	diária	6	150,00	900,00
Alimentação	diária	6	30,00	180,00
Veículo c/ comb	diária	9	400,00	3.600,00
Embarcação	diária	1	1.500,00	1.500,00
Auxiliar de Campo	Verba	2	150,00	300,00
Verba de Campo	Campanha	1	3.000,00	3.000,00
Equipamentos	Verba	1	3.000,00	3.000,00
4.6 Programa de Monitoramento de Efluentes				
Análise de Efluente	Amostra	12	500,00	6.000,00
Hospedagem	diária	6	150,00	900,00
Alimentação	diária	6	30,00	180,00
Veículo c/ comb	diária	9	400,00	3.600,00
Passagem - campo	Verba	0	800,00	-
Embarcação	diária	0	2.000,00	-
Auxiliar de Campo	Verba	0	150,00	-
Verba de Campo	Campanha	3	200,00	600,00
Equipamentos	Verba	1	3.000,00	3.000,00
4.7 Programa de Monitoramento da Comunidade Bentônica de Substrato Inconsolidado				
Análise de Sedimento	Amostra	54	250,00	13.500,00
Hospedagem	diária	6	150,00	900,00
Alimentação	diária	6	30,00	180,00
Veículo c/ comb	diária	9	400,00	3.600,00
Passagem - campo	Verba	0	800,00	-
Embarcação	diária	3	2.000,00	6.000,00
Auxiliar de Campo	Verba	6	150,00	900,00
Verba de Campo	Campanha	3	1.000,00	3.000,00
Equipamentos	Verba	1	3.000,00	3.000,00
4.8 Programa de Monitoramento da Comunidade Planctônica				
Análise de Fito	Amostra	30	250,00	7.500,00
Análise de Zoo	Amostra	15	250,00	3.750,00
Hospedagem	diária	6	150,00	900,00
Alimentação	diária	6	30,00	180,00
Veículo c/ comb	diária	9	400,00	3.600,00
Passagem - campo	Verba	0	800,00	-
Embarcação	diária	3	2.000,00	6.000,00
Auxiliar de Campo	Verba	6	150,00	900,00
Verba de Campo	Campanha	3	1.000,00	3.000,00
Equipamentos	Verba	1	1.000,00	1.000,00
4.9 Programa de Monitoramento de Organismos Demersais				
Análise Ictiofauna	Amostra	18	350,00	6.300,00
Relatório Ictiofauna	Campanha	3	1.500,00	4.500,00
Coleta Ictiofauna	Campanha	3	8.500,00	25.500,00
Auxiliar de Campo	Verba	0	150,00	-
Verba de Campo	Verba	0	1.500,00	-
Equipamentos	Verba	0	1.000,00	-
4.10 Programa de Monitoramento de Tartarugas Marinhas				
Verba de Campo	Campanha	2	2.000,00	4.000,00
Sub Total 2				261.340,00
BDI Sobre Subtotal 1+2				43,57%
Sub Total 3				150.561,86
Total Geral				496.125,00

Preço Unit. R\$	Valor de Mil de Obra				R\$/DIA
	Salario	E.Sociais 60,92%	Adicionais (Plano de	Total	
570,87	15.000,00			17.126,00	570,87
499,99	8.000,00	4.873,60	2.126,00	14.999,60	499,99
242,51	3.200,00	1.949,44	2.126,00	7.275,44	242,51
242,51	3.200,00	1.949,44	2.126,00	7.275,44	242,51
365,89	5.500,00	3.350,60	2.126,00	10.976,60	365,89
533,63	9.000,00	5.482,80	2.126,00	16.608,80	533,63
365,89	5.500,00	3.350,60	2.126,00	10.976,60	365,89
365,89	5.500,00	3.350,60	2.126,00	10.976,60	365,89
258,61	3.500,00	2.132,20	2.126,00	7.758,20	258,61
365,89	5.500,00	3.350,60	2.126,00	10.976,60	365,89
365,89	5.500,00	3.350,60	2.126,00	10.976,60	365,89
339,07	5.000,00	3.046,00	2.126,00	10.172,00	339,07
187,53	3.500,00		2.126,00	5.626,00	187,53

DTA	
MÃO-DE-OBRA COM ENCARGOS	84.223,14
DESPESAS DIRETAS	261.340,00
SUBTOTAL (1+2)	345.563,14
BDI	150.561,86
TOTAL	496.125,00

32,56%

7,26%

5,46%

11,89%

10,27%