

**Orçamento Modelo para Estudo de Impacto Ambiental - EIA RIMA e apoio para LP**

Itens despesas com pessoal	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
			R\$	R\$
<b>1 - MÃO-DE-OBRA COM ENCARGOS</b>				
Coordenação Geral	Dia	60	1.709,42	102.565,32
Coordenação - Meio Físico	Dia	80	1.441,18	115.294,60
Coordenação - Meio Biótico	Dia	80	1.441,18	115.294,60
Coordenação - Meio Sócio	Dia	80	1.441,18	115.294,60
<b>Estudo de Alternativas</b>				
Diretor de Projetos	Dia	8	1.441,18	11.529,46
Eng. Civil	Dia	8	902,19	7.217,52
Arquiteto	Dia	8	940,86	7.526,87
<b>Legislação pertinente</b>				
Advogado	Dia	3	572,17	1.716,50
<b>Planos e Programas Governamentais</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	3	940,86	2.822,58
Economista	Dia	3	610,69	1.832,07
<b>Projetos Privados</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	2	940,86	1.881,72
Economista	Dia	2	610,69	1.221,38
<b>Caracterização da Área do Empreendimento</b>				
Diretor de Projetos	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Geógrafo	Dia	5	873,66	4.368,32
<b>Estimativas para Implantação do Empreendimento</b>				
Diretor de Projetos	Dia	15	1.441,18	21.617,74
Eng. Civil	Dia	15	902,19	13.532,86
Arquiteto	Dia	10	940,86	9.408,59
Arquiteto Urbanista	Dia	10	940,86	9.408,59
Desenhista	Dia	10	244,55	2.445,49
Projetista	Dia	10	244,55	2.445,49
<b>Estimativas para Operação do Empreendimento</b>				
Diretor de Projetos	Dia	10	1.441,18	14.411,83
Eng. Civil	Dia	10	902,19	9.021,91
Eng. Ambiental	Dia	5	902,19	4.510,95
Arquiteto	Dia	5	940,86	4.704,30
Desenhista	Dia	5	244,55	1.222,75
Projetista	Dia	5	244,55	1.222,75
<b>Áreas de Influência</b>				
Eng. Ambiental	Dia	5	902,19	4.510,95
Arquiteto	Dia	5	940,86	4.704,30
Biólogo	Dia	5	594,47	2.972,36
Geógrafo	Dia	5	873,66	4.368,32
<b>Diagnóstico Ambiental</b>				
<b>Meio Físico</b>				
<b>Clima e Condições Meteorológicas</b>				
Oceanógrafo	Dia	10	444,05	4.440,46
<b>Geologia, Geomorfologia, Pedologia e Geotecnia</b>				
Geógrafo	Dia	10	873,66	8.736,65
Analista Ambiental	Dia	5	244,55	1.222,75
<b>Recursos Hídricos Superficiais</b>				
Oceanógrafo	Dia	2	444,05	888,09
Analista Ambiental	Dia	4	244,55	978,20
Analista Ambiental	Dia	5	244,55	1.222,75
<b>Recursos Hídricos Subterrâneos</b>				
Analista Ambiental	Dia	6	244,55	1.467,29
<b>Cavidades Naturais Subterrâneas</b>				
				-
<b>Ruídos e Vibrações</b>				
Eng. Ambiental	Dia	3	902,19	2.706,57
Geógrafo	Dia	1	873,66	873,66
<b>Qualidade do Ar</b>				
Eng. Ambiental	Dia	4	902,19	3.608,76
Geógrafo	Dia	1	873,66	873,66
Oceanógrafo	Dia	2	444,05	888,09
<b>Oceanografia e Hidrodinâmica</b>				
Oceanógrafo	Dia	10	444,05	4.440,46
Geógrafo	Dia	5	873,66	4.368,32
Técnico em Batimetria	Dia	8	244,55	1.956,39
Analista Ambiental	Dia	5	244,55	1.222,75

<b>Estudos de Modelagem</b>				
Oceanógrafo	Dia	15	444,05	6.660,69
<b>Meio Biótico</b>				-
<b>Caracterização da Vegetação</b>				
Geógrafo	Dia	5	873,66	4.368,32
Biólogo	Dia	15	594,47	8.917,09
<b>Caracterização da Fauna</b>				
Geógrafo	Dia	5	873,66	4.368,32
Biólogo	Dia	30	594,47	17.834,18
<b>Caracterização da Biota</b>				
Geógrafo	Dia	5	873,66	4.368,32
Biólogo	Dia	30	594,47	17.834,18
Analista Ambiental	Dia	10	244,55	2.445,49
<b>Meio Sócio Econômico</b>				-
<b>Caracterização Socioeconômica</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	5	940,86	4.704,30
Economista	Dia	5	610,69	3.053,45
<b>Caracterização do Uso e Ocupação do Solo</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	5	940,86	4.704,30
Economista	Dia	5	610,69	3.053,45
<b>Organização Social</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	5	940,86	4.704,30
Economista	Dia	5	610,69	3.053,45
<b>Atividade Pesqueira na AID e Adjacências</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	10	940,86	9.408,59
<b>Sistema de Tráfego Local</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	10	940,86	9.408,59
<b>Territórios Tradicionais e outras Comunidades</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	10	940,86	9.408,59
<b>Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico</b>				
Arquiteto Urbanista	Dia	10	940,86	9.408,59
<b>Tráfego Marítimo</b>				
Diretor de Projetos	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Eng. Civil	Dia	5	902,19	4.510,95
Arquiteto	Dia	5	940,86	4.704,30
<b>Análise Integrada</b>				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Coordenação - Meio Biótico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Coordenação - Meio Sócio	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Geógrafo	Dia	5	873,66	4.368,32
<b>Análise dos Impactos e Medidas Mitigadoras</b>				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	3	1.441,18	4.323,55
Coordenação - Meio Biótico	Dia	3	1.441,18	4.323,55
Coordenação - Meio Sócio	Dia	3	1.441,18	4.323,55
Eng. Ambiental	Dia	5	902,19	4.510,95
Biólogo	Dia	5	594,47	2.972,36
Geógrafo	Dia	5	873,66	4.368,32
Arquiteto Urbanista	Dia	5	610,69	3.053,45
Economista	Dia	5	610,69	3.053,45
Oceanógrafo	Dia	5	444,05	2.220,23
Analista Ambiental	Dia	5	244,55	1.222,75
<b>Prognóstico Ambiental</b>				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Coordenação - Meio Biótico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Coordenação - Meio Sócio	Dia	5	1.441,18	7.205,91
<b>Programas Ambientais</b>				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Coordenação - Meio Biótico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Coordenação - Meio Sócio	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Eng. Ambiental	Dia	10	902,19	9.021,91
Biólogo	Dia	10	594,47	5.944,73
Geógrafo	Dia	10	873,66	8.736,65
Arquiteto Urbanista	Dia	10	940,86	9.408,59
Economista	Dia	10	610,69	6.106,91
Oceanógrafo	Dia	10	444,05	4.440,46
Analista Ambiental	Dia	10	244,55	2.445,49
<b>Estudo de Análise de Riscos</b>				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Eng. Ambiental	Dia	5	902,19	4.510,95
<b>Conclusão</b>				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	3	1.441,18	4.323,55
Coordenação - Meio Biótico	Dia	3	1.441,18	4.323,55
Coordenação - Meio Sócio	Dia	3	1.441,18	4.323,55

<b>RIMA</b>				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Coordenação - Meio Biótico	Dia	5	1.441,18	7.205,91
Coordenação - Meio Sócio	Dia	5	1.441,18	7.205,91
<b>Subtotal 1</b>				<b>986.304,47</b>
Itens despesas diretas	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
			R\$	R\$
<b>Alternativas Locacionais</b>				-
<b>Legislação pertinente</b>				-
<b>Planos e Programas Governamentais</b>				-
<b>Projetos Privados</b>				-
<b>Caracterização da Área do Empreendimento</b>				-
<b>Estimativas para Implantação do Empreendimento</b>				-
<b>Estimativas para Operação do Empreendimento</b>				-
<b>Áreas de Influência</b>				-
<b>Diagnóstico Ambiental</b>				
<b>Meio Físico</b>				
<b>Clima e Condições Meteorológicas</b>				-
<b>Geologia, Geomorfologia, Pedologia e Geotecnia</b>				
Consultor	Dia	5	<b>1.709,42</b>	8.547,11
Verba para Campanha	Dia	5	5.000,00	25.000,00
<b>Recursos Hídricos Superficiais</b>				
Consultor	Dia	5	<b>1.709,42</b>	8.547,11
Verba para campanha	Dia	5	5.000,00	25.000,00
<b>Recursos Hídricos Subterrâneos</b>				
Consultor	Dia	10	<b>1.709,42</b>	17.094,22
Verba para campanha	Dia	10	5.000,00	50.000,00
<b>Cavidades Naturais Subterrâneas</b>				
Consultor	Dia	5	1.709,42	8.547,11
<b>Ruídos e Vibrações</b>				
Consultor	Dia	5	1.709,42	8.547,11
Verba para campanha	Dia	5	5.000,00	25.000,00
<b>Qualidade do Ar</b>				
Consultor	Dia	15	<b>1.709,42</b>	25.641,33
Verba para campanha	Dia	15	5.000,00	75.000,00
<b>Oceanografia e Hidrodinâmica</b>				
Consultor	Dia	10	<b>1.709,42</b>	17.094,22
Verba para campanha	Dia	0	5.000,00	-
<b>Estudos de Modelagem</b>				
Consultor	Dia	20	<b>1.709,42</b>	34.188,44
Verba para campanha	Dia	20	5.000,00	100.000,00
<b>Meio Biótico</b>				
<b>Caracterização da Vegetação</b>				
Consultor - Vegetação	Dia	10	<b>1.709,42</b>	17.094,22
Verba para Campanha - Vegetação	Dia	10	5.000,00	50.000,00
<b>Caracterização da Fauna</b>				
Consultor	Dia	10	<b>1.709,42</b>	17.094,22
Verba para campanha	Dia	20	5.000,00	100.000,00
<b>Caracterização da Biota Aquática</b>				
Consultor	Dia	10	<b>1.709,42</b>	17.094,22
Verba para campanha	Dia	20	5.000,00	100.000,00
<b>Meio Sócio Econômico</b>				
<b>Caracterização Socioeconômica</b>				-
<b>Caracterização do Uso e Ocupação do Solo</b>				-
<b>Organização Social</b>				
Consultor	Dia	5	<b>1.709,42</b>	8.547,11
Verba para campanha	Dia	5	5.000,00	25.000,00
<b>Atividade Pesqueira na AID e Adjacências</b>				
Consultor	Dia	5	<b>1.709,42</b>	8.547,11
Verba para campanha	Dia	5	5.000,00	25.000,00

<b>Caracterização do Tráfego e Redes de Transporte</b>				
Consultor	Dia	5	<b>1.709,42</b>	8.547,11
Verba para campanha	Dia	5	5.000,00	25.000,00
<b>Territórios Tradicionais e outras Comunidades</b>				
Consultor	Dia	10	<b>1.709,42</b>	17.094,22
<b>Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico</b>				
Consultor	Dia	15	<b>1.709,42</b>	25.641,33
Verba para campanha	Dia	15	5.000,00	75.000,00
<b>Tráfego Marítimo</b>				
				-
<b>Análise Integrada</b>				
				-
<b>Análise dos Impactos e Medidas Mitigadoras</b>				
				-
<b>Prognóstico Ambiental</b>				
				-
<b>Programas Ambientais</b>				
				-
<b>Estudo de Análise de Riscos</b>				
Consultor	Dia	30	<b>1.709,42</b>	51.282,66
Verba para campanha	Dia	20	5.000,00	100.000,00
<b>Conclusão</b>				
				-
<b>Impressão e Encadernação</b>				
Gráfica - RIMA	Verba	1	15.000,00	15.000,00
Impressão EIA	Verba	1	5.000,00	5.000,00
<b>Audiência Pública</b>				
Mobilização	Verba	1	30.000,00	30.000,00
Realização	Verba	1	50.000,00	50.000,00
<b>Despesas com Viagem</b>				
Passagem	Verba	28		-
Aluguel de Veículo	Verba	150	300,00	45.000,00
Hospedagem	Verba	150	200,00	30.000,00
Alimentação	Verba	300	40,00	12.000,00
<b>Subtotal 2</b>				<b>1.286.148,85</b>
<b>BDI (Sobre Subtotal 1+2)</b>			43,57%	990.107,91
<b>Total</b>				<b>3.262.561,24</b>

<b>QUADRO RESUMO - EIA</b>	
1- Mão de Obra com Encargos	R\$ 986.304,47
2- Despesas Diretas	R\$ 1.286.148,85
<b>SUBTOTAL (1+2)</b>	<b>R\$ 2.272.453,32</b>
3 - BDI	R\$ 990.107,91
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.262.561,24</b>