

Orçamento Modelo para Estudo Ambiental Simplificado - EAS

Itens despesas com pessoal	Un.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
			R\$	R\$
1 - MÃO-DE-OBRA COM ENCARGOS				
Coordenação Geral	Dia	25	1.709,42	42.735,55
Coordenação - Meio Físico	Dia	30	1.441,18	43.235,48
Coordenação - Meio Biótico	Dia	30	1.441,18	43.235,48
Coordenação - Meio Sócio	Dia	30	1.441,18	43.235,48
Estudo de Alternativas				
Diretor de Projetos	Dia	0	1.441,18	-
Eng. Civil	Dia	0	902,19	-
Arquiteto	Dia	0	940,86	-
Legislação pertinente				
Advogado	Dia	0	572,17	-
Planos e Programas Governamentais				
Arquiteto Urbanista	Dia	0	940,86	-
Economista	Dia	0	610,69	-
Projetos Privados				
Arquiteto Urbanista	Dia	0	940,86	-
Economista	Dia	0	610,69	-
Caracterização da Área do Empreendimento				
Diretor de Projetos	Dia	2	1.441,18	2.882,37
Geógrafo	Dia	4	873,66	3.494,66
Estimativas para Implantação do Empreendimento				
Diretor de Projetos	Dia	3	1.441,18	4.323,55
Eng. Civil	Dia	5	902,19	4.510,95
Arquiteto	Dia	5	940,86	4.704,30
Arquiteto Urbanista	Dia	5	940,86	4.704,30
Desenhista	Dia	5	244,55	1.222,75
Projetista	Dia	5	244,55	1.222,75
Estimativas para Operação do Empreendimento				
Diretor de Projetos	Dia	3	1.441,18	4.323,55
Eng. Civil	Dia	5	902,19	4.510,95
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
Áreas de Influência				
Eng. Ambiental	Dia	1	902,19	902,19
Arquiteto	Dia	2	940,86	1.881,72
Biólogo	Dia	2	594,47	1.188,95
Geógrafo	Dia	2	873,66	1.747,33
Diagnóstico Ambiental				
Meio Físico				
Clima e Condições Meteorológicas				
Oceanógrafo	Dia	2	444,05	888,09
Geologia, Geomorfologia, Pedologia e Geotecnia				
Geógrafo	Dia	2	873,66	1.747,33
Analista Ambiental	Dia	0	244,55	-
Analista Ambiental	Dia	0	244,55	-
Recursos Hídricos Superficiais				
Oceanógrafo	Dia	2	444,05	888,09
Analista Ambiental	Dia	3	244,55	733,65
Recursos Hídricos Subterrâneos				
Analista Ambiental	Dia	2	244,55	489,10
Cavidades Naturais Subterrâneas				
				-
Ruídos e Vibrações				
Eng. Ambiental	Dia	2	902,19	1.804,38
Geógrafo	Dia	0	873,66	-
Qualidade do Ar				
Eng. Ambiental	Dia	2	902,19	1.804,38
Geógrafo	Dia	0	873,66	-
Oceanógrafo	Dia	0	444,05	-
Oceanografia e Hidrodinâmica				
Oceanógrafo	Dia	2	444,05	888,09
Geógrafo	Dia	1	873,66	873,66
Técnico em Batimetria	Dia	0	244,55	-
Analista Ambiental	Dia	0	244,55	-

Estudos de Modelagem				
Oceanógrafo	Dia	0	444,05	-
Meio Biótico				-
Caracterização da Vegetação				
Geógrafo	Dia	0	873,66	-
Biólogo	Dia	5	594,47	2.972,36
Caracterização da Fauna				
Geógrafo	Dia	0	873,66	-
Biólogo	Dia	5	594,47	2.972,36
Analista Ambiental	Dia	0	244,55	-
Meio Sócio Econômico				-
Caracterização Socioeconômica				
Arquiteto Urbanista	Dia	2	940,86	1.881,72
Economista	Dia	2	610,69	1.221,38
Caracterização do Uso e Ocupação do Solo				
Arquiteto Urbanista	Dia	2	940,86	1.881,72
Economista	Dia	2	610,69	1.221,38
Organização Social				
Arquiteto Urbanista	Dia	2	940,86	1.881,72
Economista	Dia	0	610,69	-
Atividade Pesqueira na AID e Adjacências				
Arquiteto Urbanista	Dia	2	940,86	1.881,72
Sistema de Tráfego Local				
Arquiteto Urbanista	Dia	3	940,86	2.822,58
Territórios Tradicionais e outras Comunidades				
Arquiteto Urbanista	Dia	3	940,86	2.822,58
Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico				
Arquiteto Urbanista	Dia	0	940,86	-
Tráfego Marítimo				
Diretor de Projetos	Dia	2	1.441,18	2.882,37
Eng. Civil	Dia	2	902,19	1.804,38
Arquiteto	Dia	2	940,86	1.881,72
Análise Integrada				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	2	1.441,18	2.882,37
Coordenação - Meio Biótico	Dia	2	1.441,18	2.882,37
Coordenação - Meio Sócio	Dia	2	1.441,18	2.882,37
Geógrafo	Dia	2	873,66	1.747,33
Análise dos Impactos e Medidas Mitigadoras				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	1	1.441,18	1.441,18
Coordenação - Meio Biótico	Dia	1	1.441,18	1.441,18
Coordenação - Meio Sócio	Dia	1	1.441,18	1.441,18
Eng. Ambiental	Dia	2	902,19	1.804,38
Biólogo	Dia	2	594,47	1.188,95
Geógrafo	Dia	2	873,66	1.747,33
Arquiteto Urbanista	Dia	2	610,69	1.221,38
Economista	Dia	2	610,69	1.221,38
Oceanógrafo	Dia	2	444,05	888,09
Analista Ambiental	Dia	2	244,55	489,10
Prognóstico Ambiental				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	1	1.441,18	1.441,18
Coordenação - Meio Biótico	Dia	1	1.441,18	1.441,18
Coordenação - Meio Sócio	Dia	1	1.441,18	1.441,18
Programas Ambientais				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	2	1.441,18	2.882,37
Coordenação - Meio Biótico	Dia	2	1.441,18	2.882,37
Coordenação - Meio Sócio	Dia	2	1.441,18	2.882,37
Eng. Ambiental	Dia	5	902,19	4.510,95
Biólogo	Dia	3	594,47	1.783,42
Geógrafo	Dia	3	873,66	2.620,99
Arquiteto Urbanista	Dia	3	940,86	2.822,58
Economista	Dia	3	610,69	1.832,07
Oceanógrafo	Dia	3	444,05	1.332,14
Analista Ambiental	Dia	3	244,55	733,65
Estudo de Análise de Riscos				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	10	1.441,18	14.411,83
Eng. Ambiental	Dia	10	902,19	9.021,91
Conclusão				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	1	1.441,18	1.441,18
Coordenação - Meio Biótico	Dia	1	1.441,18	1.441,18
Coordenação - Meio Sócio	Dia	1	1.441,18	1.441,18

RIMA				-
Coordenação - Meio Físico	Dia	0	1.441,18	-
Coordenação - Meio Biótico	Dia	0	1.441,18	-
Coordenação - Meio Sócio	Dia	0	1.441,18	-
Subtotal 1				343.610,05
Itens despesas diretas	Un.	Quant.	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
Alternativas Locacionais				-
Legislação pertinente				-
Planos e Programas Governamentais				-
Projetos Privados				-
Caracterização da Área do Empreendimento				-
Estimativas para Implantação do Empreendimento				-
Estimativas para Operação do Empreendimento				-
Áreas de Influência				-
Diagnóstico Ambiental				-
Meio Físico				-
Clima e Condições Meteorológicas				-
Geologia, Geomorfologia, Pedologia e Geotecnia				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Verba para Campanha	Verba	0	3.000,00	-
Recursos Hídricos Superficiais				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Verba para campanha	Verba	0	3.000,00	-
Recursos Hídricos Subterrâneos				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Verba para campanha	Verba	0	3.000,00	-
Cavidades Naturais Subterrâneas				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Ruídos e Vibrações				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Qualidade do Ar				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Verba para campanha	Verba	0	2.000,00	-
Oceanografia e Hidrodinâmica				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Verba para campanha	Verba	0	2.000,00	-
Estudos de Modelagem				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Meio Biótico				-
Caracterização da Vegetação				-
Consultor - Vegetação	Dia	0	1.709,42	-
Verba para Campanha - Vegetação	Verba	0	2.000,00	-
Caracterização da Fauna				-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Verba para campanha	Verba	0	2.000,00	-
Meio Sócio Econômico				-
Caracterização Socioeconômica	Verba			-
Caracterização do Uso e Ocupação do Solo	Amostras			-
Organização Social				-
	Dia	0	1.709,42	-
Atividade Pesqueira na AID e Adjacências	Amostras			-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Caracterização do Tráfego e Redes de Transporte	Amostras			-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Territórios Tradicionais e outras Comunidades	Amostras			-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico	Amostras			-
Consultor	Dia	0	1.709,42	-
Tráfego Marítimo	Amostras			-

Análise Integrada				
				-
Análise dos Impactos e Medidas Mitigadoras				
				-
Prognóstico Ambiental				
				-
Programas Ambientais				
				-
Estudo de Análise de Riscos				
Consultor	Dia	20	1.709,42	34.188,44
Conclusão				
				-
Impressão e Encadernação				
Gráfica - RIMA	Verba	0	15.000,00	-
Impressão EAS	Verba	1	5.000,00	5.000,00
Despesas com Viagem				
Passagem	Verba	0		-
Aluguel de Veículo	Verba	30	300,00	9.000,00
Hospedagem	Verba	30	200,00	6.000,00
Alimentação	Verba	60	40,00	2.400,00
Subtotal 2				56.588,44
BDI (Sobre Subtotal 1+2)			43,57%	174.366,48
Total				574.564,97

QUADRO RESUMO - EAS	
1- Mão de Obra com Encargos	R\$ 343.610,05
2- Despesas Diretas	R\$ 56.588,44
SUBTOTAL (1+2)	R\$ 400.198,49
3 - BDI	R\$ 174.366,48
TOTAL	R\$ 574.564,97