



Rio de Janeiro, 22 de abril de 2022

SMS/LCA/LIE&P-FC 0088/2022

Ivan Werneck Sanchez Basseres
Coordenação de Licenciamento Ambiental de Exploração de Petróleo e Gás
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis -
IBAMA
Praça XV de Novembro, 42 - 9º andar - Centro
CEP 20010-010 - Rio de Janeiro - RJ

Assunto: Atendimento ao Ofício nº 181/2022/COEXP/CGMAC/DILIC - Cálculo
do Grau de Impacto do empreendimento para fins de compensação
ambiental

Referência: Processo nº 02022.000336/2014-53

Prezado Senhor,

Reportando-nos ao processo em referência, fazemos menção ao Ofício nº 181/2022/COEXP/CGMAC/DILIC (SEI 12414722), que solicitou a indicação do Valor de Referência do empreendimento, com a apresentação em separado dos valores dos investimentos, dos valores dos projetos e programas para mitigação de impactos e dos valores relativos a garantias e custos com apólices e prêmios de seguros pessoais e reais.

Na Tabela 1, são apresentados os valores solicitados em reais (R\$).

Item	Descrição	Valor (R\$)
1	Custos totais de implantação do empreendimento ou atividade	R\$ 861.775.556,40
2	Encargos e custos de financiamento	-
	A – taxas de juros e tarifas	-
	B – remuneração de instituição financeira e, se aplicável, do agente financeiro credenciado	-
	C – taxas de juros associados às linhas de programas	-
	D – tarifas e impostos sobre operações bancárias	-
	E – garantia ou caução	-
	F – outros seguros ou garantias aceitas pela instituição financeira financiadora e/ou agente gerenciador dos recursos	-
3	Custos com garantias e/ou apólices e prêmios de seguros pessoais e reais	R\$ 2.000.997,54
4	Custos do licenciamento ambiental	R\$ 140.000,00
5	Custos dos planos, programas e projetos (deverão ser listados os custos individuais de todos os planos, programas e projetos a serem deduzidos do custo total do empreendimento)	R\$ 26.919.759,99
6	Outras ações de proteção ambiental detalhadas no PBA	-
7	Programa de descomissionamento, se houver	-

Os custos totais de implantação do empreendimento são originalmente calculados em USD. Para definição dos valores em reais, foi considerada a taxa de câmbio 1,0 USD = R\$ 5,40, de acordo com as métricas utilizadas pela Petrobras em seu planejamento estratégico.

Como a maior parte dos financiamentos da Petrobras se refere a recursos sem destinação específica, não há como obter o detalhamento da taxa de juros para o projeto (itens 2A a 2C). Os demais itens, tais como tarifas e impostos sobre operações bancárias, garantias e cauções (itens 2D a 2F) não são capitalizados no imobilizado, portanto, não são associados aos projetos.

No que tange aos custos indicados no item 3, foi considerado como seguro um montante de R\$ 2.000.997,54, relativo a equipamentos de resposta a emergência em nível internacional. Quanto a outros custos associados a essa rubrica, informamos que os gastos com garantias, apólices e prêmios de seguros são de responsabilidade dos fornecedores da unidade de perfuração e dos equipamentos. Assim, não é possível a estratificação desses valores no projeto, uma vez que estão embutidos nos valores desembolsados com os contratos.

Os custos indicados no item 4 se referem aos custos estimados de análise do órgão ambiental no âmbito do processo de licenciamento ambiental. Já os valores indicados no item 5 são relativos aos projetos ambientais previstos para mitigação dos impactos. Os valores estimados para esses projetos são apresentados discriminadamente na Tabela 2 a seguir.

Item	Descrição	Valor (R\$)
5	Custos dos planos, programas e projetos	R\$ 26.919.759,99
	Projeto de Observação e Monitoramento a partir da Unidade Marítima de Perfuração (PMUMP)	R\$ 561.486,00
	Projeto de Observação e Monitoramento a partir do Barco de Apoio (POMBA)	R\$ 314.086,00
	Projeto de Monitoramento Integrado Dedicado (PMID)	R\$ 7.525.000,00
	Censo Espaço-Temporal de Aves de Ecossistemas Costeiros e Migratórias (Censo da Avifauna)	R\$ 2.290.000,00
	Projeto de Monitoramento de Desovas de Tartarugas Marinhas (PMDTM)	R\$ 2.211.040,41
	Projeto de Monitoramento Visual com ROV (PMV-ROV)	R\$ 4.387.547,88
	Projeto de Monitoramento de Impactos de Plataformas e Embarcações sobre a Avifauna (PMAVE)	R\$ 45.000,00
	Projeto de Comunicação Social (PCS)	R\$ 128.500,00
	Projeto de Monitoramento das Correntes Marinhas com Boias de Deriva	R\$ 2.145.497,66
	Plano de Emergência Individual (PEI) - Operador logístico	R\$ 1.019.178,08
	Plano de Proteção à Fauna (PPAF) - Tier-1	R\$ 2.245.239,46
	Plano de Proteção à Fauna (PPAF) - Base de Atendimento à Fauna Oleada	R\$ 4.047.184,50

Outros projetos previstos, tais como os Projetos de Controle da Poluição (PCP), Educação Ambiental dos Trabalhadores (PEAT), Monitoramento de Fluidos e Cascalhos (PMFC), Gerenciamento de Resíduos das Atividades de Perfuração (PGRAP), Prevenção e Controle de Espécies Exóticas Invasoras

(PPCEX) e Plano de Emergência Individual (PEI) - Resposta offshore, fazem parte dos custos associados à operação da sonda e da infraestrutura logística.

Quanto aos itens 6 e 7, considera-se que não são aplicáveis à atividade de perfuração marítima em questão.

Portanto, para definição do valor de referência, foram considerados os custos totais de implantação da atividade, descontados os custos de seguro (item 3) e do processo de licenciamento ambiental (item 4), totalizando R\$ 859.634.558,86. Reforçamos que os custos totais não contemplam os custos discriminados no item 5.

Por fim, cabe ressaltar que esse valor é relativo ao poço firme do projeto (Morpho). Para os três demais poços previstos no licenciamento ambiental, contingentes aos resultados do poço firme, os custos totais serão oportunamente informados.

Atenciosamente,

**Rodrigo Cezar Daros
p/ Gerente de Licenciamento E&P e Funções Corporativas**

Não há anexo(s)