

LEGAL GUIDE

PETROBRAS FPSO CONTRACTING MODELS

LEGAL AND CONTRACTING ASPECTS



LUZONE
Legal

SUMMARY

- Disclaimer / Aviso Legal 02
- Capítulo I - Tipos de Contrato FPSO / Chapter I - Types of FPSOs
Contracts 03
- Capítulo II - Melhor Modelo de Contratos FPSO / Chapter II - Best model
of FPSO Contracts 05
- Capítulo III - Modalidade Contratante Tradicional da Petrobras / Chapter
III - Traditional Contracting Modality of Petrobras 07
- Capítulo IV - Novas Modalidades Contratantes da Petrobras / Chapter IV
- Petrobras new Contracting Modalities 09
- Capítulo V - Contratos BOT Assinados pela Petrobras / Chapter V - BOT
Contracts Already Signed by Petrobras 11
- Capítulo VI - Perspectivas Futuras / Chapter VI - Future Perspectives .. 13
- Capítulo VII - Vantagens dos Contratos Bot / Chapter VII - Advantages of
BOT Contracts 15



DISCLAIMER

ESTE MATERIAL CONTEM DECLARAÇÕES E INFORMAÇÕES SOBRE A LUZONE LEGAL E SOBRE OS NEGÓCIOS DO FPSO QUE REFLETEM ENTRE OUTROS ASSUNTOS, AS VISÕES E/OU EXPECTATIVAS ATUAIS DA LUZONE LEGAL E/OU DE SEUS DIRETORES, EXECUTIVOS, REPRESENTANTES OU FUNCIONÁRIOS EM RELAÇÃO ÀS ATIVIDADES DA EMPRESA, INCLUINDO DECLARAÇÕES CONTENDO PREVISÕES E PROJEÇÕES OU QUE INDIQUEM OU IMPLIQUEM RESULTADOS FUTUROS, DESEMPENHO E/OU RETORNOS.

ESSAS DECLARAÇÕES NÃO CONTEM TODAS AS INFORMAÇÕES QUE SERIAM RAZOAVELMENTE NECESSÁRIAS PARA UMA AVALIAÇÃO COMPLETA DO INVESTIMENTO E ESTÃO SUJEITAS A UMA SERIE DE VARIÁVEIS, RISCOS, INCERTEZAS E PREMISSAS.

AQUELES QUE TÊM ACESSO A ESTE MATERIAL SÃO AVISADO DE QUE DIFERENTES FATORES PODEM AFETAR OS PLANOS, METAS, EXPECTATIVAS, ESTIMATIVAS E INTENÇÕES AQUI EXPRESSAS. A LUZONE LEGAL NÃO GARANTE SE ALCANÇARA OU PODERÁ ALCANÇAR OS RESULTADOS FUTUROS OU AS PROJEÇÕES AQUI CONTIDAS.

SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA A LUZONE LEGAL OU QUALQUER UM DOS SEUS DIRETORES, EXECUTIVOS, REPRESENTANTES OU FUNCIONÁRIOS SERÃO RESPONSABILIZADOS POR TERCEIROS, CASO TOMEM DECISÕES, INVESTIMENTOS OU ATOS COMERCIAIS COM BASE NAS INFORMAÇÕES E/OU DECLARAÇÕES AQUI CONTIDAS..

THIS MATERIAL CONTAINS STATEMENTS AND INFORMATION ABOUT LUZONE LEGAL AND ABOUT THE FPSO BUSINESS THAT REFLECT, AMONGST OTHER MATTERS, THE CURRENT VIEWS AND/OR EXPECTATIONS OF LUZONE LEGAL AND/OR OF ITS DIRECTORS, OFFICERS, REPRESENTATIVES OR EMPLOYEES WITH RESPECT TO THE COMPANY ACTIVITIES, INCLUDING STATEMENTS CONTAINING FORECASTS AND PROJECTIONS OR THAT INDICATE OR IMPLY FUTURE RESULTS, PERFORMANCE AND/OR RETURNS.

THESE STATEMENTS DO NOT CONTAIN ALL THE INFORMATION THAT WOULD BE REASONABLY REQUIRED FOR A COMPLETE INVESTMENT ASSESSMENT AND ARE SUBJECT TO A SERIES OF VARIABLES, RISKS, UNCERTAINTIES AND ASSUMPTIONS.

THOSE WHO HAVE ACCESS TO THIS MATERIAL ARE WARNED THAT DIFFERENT FACTORS MAY AFFECT PROJECTED PLANS, TARGETS, EXPECTATIONS, ESTIMATES AND INTENTIONS EXPRESSED HEREIN. LUZONE LEGAL MAKES NO ASSURANCES AS TO WHETHER IT WILL ACHIEVE OR IS LIKELY TO ACHIEVE THE FUTURE RESULTS OR PROJECTIONS CONTAINED HEREIN.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LUZONE LEGAL OR ANY OF ITS DIRECTORS, OFFICERS, REPRESENTATIVES OR EMPLOYEES BE LIABLE TO ANY THIRD PARTIES, SHOULD THEY MAKE DECISIONS, INVESTMENTS OR BUSINESS ACTS BASED ON THE INFORMATION AND/OR STATEMENTS HEREIN.



1

TIPOS DE CONTRATO FPSO

TYPES OF FPSO'S CONTRACTS

FPSO

4

FLOATING PRODUCTION STORAGE AND OFFLOADING

FPSO

- B - BUILD;
- BO - BUILD OPERATE;
- BOO - BUILD OWN OPERATE (LEASE);
- BOT - BUILD OPERATE TRANSFER;
- BOOT - BUILD OWN OPERATE TRANSFER;
- EPC - ENGINEERING, PROCUREMENT AND CONSTRUCTION.



2

MELHOR MODELO DE CONTRATOS FPSO

BEST MODEL OF FPSO CONTRACTS

MELHOR

MODELO DE

CONTRATOS FPSO

BEST MODEL OF FPSO CONTRACTS

NÃO EXISTE UM MODELO MELHOR OU PIOR, DEPENDE DA ESTRATEGIA DOS CLIENTES, EM MUITOS ASPECTOS (FINANÇAS, RH, PROPRIEDADE DE ATIVOS, EPCI, O&M).

CONSIDERANDO A INTENSA DEMANDA, PROVAVELMENTE TEREMOS OPORTUNIDADES EM MUITOS MODELOS EM TODOS OS LUGARES.

O BRASIL TEM UM VASTO POTENCIAL PARA FPSOS - DESBLOQUEAR PROJETOS É O MAIS IMPORTANTE E A ESTRUTURA DE NEGÓCIOS/CONTRATO ADEQUADA PODE SER A CHAVE PARA ISSO.

THERE IS NO BETTER OR WORST MODEL, IT DEPENDS ON CLIENTS' STRATEGY IN MANY ASPECTS (FINANCE, HR, ASSET OWNERSHIP, EPCI, O&M).

CONSIDERING THE INTENSE DEMAND, LIKELY WE'LL HAVE OPPORTUNITIES IN MANY MODELS IN ALL PLACES.

BRAZIL HAS VAST POTENTIAL FOR FPSOS - UNLOCK PROJECTS IS THE MOST IMPORTANT AND THE PROPER BUSINESS / CONTRACT STRUCTURE COULD BE A KEY FOR THAT.



3

MODALIDADE CONTRATANTE TRADICIONAL
DA PETROBRAS

TRADITIONAL CONTRACTING MODALITY
OF PETROBRAS

MODALIDADE

8

CONTRATANTE

TRADICIONAL DA PETROBRAS

TRADITIONAL CONTRACTING MODALITY OF PETROBRAS

SISTEMA DE LOCAÇÃO E
OPERAÇÃO;

LEASE AND OPERATE
SYSTEM;

ESTE TIPO DE CONTRATO FOI
USADO NOS CAMPOS MERO E
SEPIA;

THIS TYPE OF CONTRACT
WAS USED AT MERO AND
SEPIA FIELDS;

GIGANTE DO PETRÓLEO QUER
MUDAR DO MODELO DE
LOCAÇÃO E OPERAÇÃO PARA
UM MODELO DE CONSTRUÇÃO -
OPERAÇÃO - TRANSFERÊNCIA
(BOT).

OIL GIANT LOOKING TO
SWITCH FROM LEASE-AND-
OPERATE TO A BUILD-
OPERATE-TRANSFER
MODEL (BOT).



4

NOVAS MODALIDADES CONTRATANTES DA
PETROBRAS

PETROBRAS NEW CONTRACTING MODALITIES

NOVAS MODALIDADES

10

CONTRATANTES

DA PETROBRAS

PETROBRAS NEW CONTRACTING MODALITIES

A PETROBRAS REALIZA OFICINAS COM AS EMPRESAS FPSO PARA DISCUTIR O NOVO RUMO DO SETOR, SUA DEMANDA PARA OS PRÓXIMOS ANOS E NOVAS MODALIDADES DE CONTRATAÇÃO, COMO O MODELO BOT (BUILD OPERATE TRANSFER) - NO QUAL O AFRENTADOR CONSTRÓI, OPERA POR TRÊS, QUATRO OU CINCO ANOS E DEPOIS PASSA O EQUIPAMENTO PARA O OPERADOR DE CAMPO.

A DEMANDA DA PETROBRAS POR NOVOS GRANDES FPSOs E SIGNIFICATIVA E O PLANO E DIVERSIFICAR O MODELO DE CONTRATAÇÃO.

A CHANCE DE A PETROBRAS APROVAR O MODELO BOT PARA SERGIPE-ALAGOAS E GRANDE. O USO DO REGIME DE CONTRATAÇÃO FOI ANALISADO COMO FOCO NA ESTRATEGIA DE DIVERSIFICAR OS MODELOS DE CONTRATO PARA GARANTIR UM PORTFÓLIO MAIS EQUILIBRADO DE FPSOs PRÓPRIOS E FRETADOS.

PETROBRAS HAS BEEN HOLDING WORKSHOPS WITH THE FPSO COMPANIES TO DISCUSS THE NEW COURSE OF THE SECTOR, ITS DEMAND FOR COMING YEARS AND NEW CONTRACTING MODALITIES, SUCH AS THE BOT (BUILD OPERATE TRANSFER) MODEL - IN WHICH THE CHARTERER BUILDS, OPERATES FOR THREE, FOUR OR FIVE YEARS AND THEN PASSES THE EQUIPMENT TO THE FIELD OPERATOR.

PETROBRAS' DEMAND FOR NEW LARGE FPSOs IS SIGNIFICANT, AND THE PLAN IS TO DIVERSIFY THE CONTRACTING MODEL.

THE CHANCE FOR PETROBRAS TO APPROVE THE BOT MODEL FOR SERGIPE-ALAGOAS IS GREAT. THE USE OF THE HIRING REGIME HAS BEEN ANALYZED FOCUSING ON THE STRATEGY OF DIVERSIFYING CONTRACT MODELS TO ENSURE A MORE BALANCED PORTFOLIO OF OWN AND CHARTERED FPSOs.



5

CONTRATOS BOT ASSINADOS
PELA PETROBRAS

BOT CONTRACTS ALREADY SIGNED
BY PETROBRAS

CONTRATOS BOT

ASSINADOS PELA

PETROBRAS

BOT CONTRACTS ALREADY SIGNED BY PETROBRAS

A PETROBRAS JÁ POSSUI DOIS FPSOs SOB CONTRATOS BOT, O P-57 E O P-63.

O P-57 FOI CONSTRUÍDO PELA SBM OFFSHORE, COM SEDE NA HOLANDA, E INICIOU A PRODUÇÃO NO CAMPO DE JUBARTE, NA BACIA DE CAMPOS, EM DEZEMBRO DE 2010. A SBM OPEROU A UNIDADE NOS PRIMEIROS TRÊS ANOS DO CONTRATO E, EM SEGUIDA, O FLUTUADOR FOI TRANSFERIDO PARA A PETROBRAS.

O P-63 INICIOU A PRODUÇÃO NO CAMPO PAPA TERRA EM NOVEMBRO DE 2013 E, TAMBEM TRÊS ANOS DEPOIS, O CONSÓRCIO FORMADO PELOS GRUPOS BW OFFSHORE DA NORUEGA E DE ENGENHARIA BRASILEIRA QUEIROZ GALVÃO, UTC ENGENHARIA, IESA OIL & GAS E CAMARGO CORREA TRANSFERIU A OPERAÇÃO DO NAVIO PARA A PETROBRAS.

PETROBRAS ALREADY HAS TWO FPSOs UNDER BOT CONTRACTS - P-57 AND P-63.

THE P-57 WAS BUILT BY NETHERLANDS-BASED SBM OFFSHORE AND STARTED PRODUCTION AT THE JUBARTE FIELD IN THE CAMPOS BASIN IN DECEMBER 2010.

SBM OPERATED THE UNIT FOR THE FIRST THREE YEARS OF THE CONTRACT, AND THEN THE FLOATER WAS TRANSFERRED TO PETROBRAS.

THE P-63 STARTED OUTPUT IN THE PAPA TERRA FIELD IN NOVEMBER 2013, AND ALSO THREE YEARS LATER, THE CONSORTIUM FORMED BY NORWAY'S BW OFFSHORE AND BRAZILIAN ENGINEERING GROUPS QUEIROZ GALVÃO, UTC ENGENHARIA, IESA OIL & GAS AND CAMARGO CORREA TRANSFERRED OPERATORSHIP OF THE VESSEL TO PETROBRAS.



6

PERSPECTIVAS FUTURAS

FUTURE PERSPECTIVES

FUTURE PERSPECTIVES

A PETROBRAS PROVAVELMENTE ADOITARÁ A MESMA ESTRATEGIA DE CONTRATAÇÃO PARA O CAMPO DE ITAIPU, COM O LICITANTE VENCEDOR OPERANDO O FPSO NOS PRIMEIROS TRÊS ANOS E DEPOIS TRANSFERINDO O CONTROLE DA UNIDADE PARA A PETROBRAS.

AS EMPRESAS QUE OPERAM OS FPSOs AGUARDAM A DECISÃO DA EMPRESA ESTATAL COM GRANDE EXPECTATIVA. A EXPERIÊNCIA DA EMPRESA DE PETRÓLEO BOT SE RESUME À P-57, ORIGINALMENTE CONTRATADA PELA SBM, E À P-63, ENCOMENDADA PELA BW OFFSHORE.

EXISTE A POSSIBILIDADE DE USAR O TIPO DE CONTRATO EPC, MAS AINDA NÃO DEFINIDO.

PETROBRAS WILL PROBABLY ADOPT THE SAME CONTRACTING STRATEGY FOR THE ITAIPU FIELD, WITH THE WINNING BIDDER OPERATING THE FPSO FOR THE FIRST 3 YEARS AND THEN HANDING OVER CONTROL OF THE UNIT TO PETROBRAS.

THE COMPANIES OPERATING FPSOs ARE WAITING FOR THE DECISION OF THE STATE COMPANY WITH GREAT EXPECTATION. THE EXPERIENCE OF THE BOT OIL COMPANY COMES DOWN TO P-57, ORIGINALLY CONTRACTED WITH SBM, AND P-63, COMMISSIONED FROM BW OFFSHORE.

THERE IS THE POSSIBILITY OF USING THE EPC TYPE OF CONTRACT, BUT STILL NOT DEFINED.



7

VANTAGENS DOS CONTRATOS BOT

ADVANTAGES OF BOT CONTRACTS

DOS CONTRATOS BOT

ADVANTAGES OF BOT CONTRACTS

- TIPO DE CONTRATO MUITO INTERESSE PARA UMA EMPRESA DE FLOATER;
- MUITO MAIS FÁCIL GARANTIR FINANCIAMENTO POR APENAS TRÊS ANOS;
- O CLIENTE FAZ UM PAGAMENTO INTEGRAL NO MOMENTO DA ENTREGA DA UNIDADE, EM VEZ DE DIVIDI-LO EM DATAS DURANTE O CONTRATO DE LONGO PRAZO.
- VERY INTERESTING TYPE OF CONTRACT FOR A FLOATER COMPANY;
- LOT EASIER TO SECURE FINANCING FOR JUST THREE YEARS;
- CLIENT MAKES AND INTEGRAL PAYMENT UPON DELIVERY OF THE UNIT, INSTEAD OF SPLITTING IN DAYRATES FOR THE DURATION OF THE LONG-TERM CONTRACT.

