

**LISTA DE BENS E SERVIÇOS - REGIME DE PREFERÊNCIA**

Descrição dos Serviços	Bens/Serviços
<b>Serviços de Engenharia e gestão de Projectos (Pré-Feed, FEED e Engenharia de Detalhe)</b>	
Instalações de produção em Terra e Águas Rasas (greenfield)	Serviços
Módulos de processamento de óleo e água	Serviços
Definição de conceito	Serviços
Modificação de unidade de produção existente (brownfield)	Serviços
Rede de oleoduto (Onshore)	Serviços
Tanque de armazenamento de hidrocarboneto (Onshore)	Serviços
Sistema de queima de gás	Serviços
Serviços de gestão de projectos	Serviços
Engenharia e Design	Serviços
Engenharia, inspeção e reparação de boias CALM	Serviços
General engineering services	Serviços
Fornecimento de Serviços de Engenharia e Modificações	Serviços
Serviços de Suporte de Engenharia e Instrumentação	Serviços
Estudos de execução de obras especiais	Serviços
Serviços de gestão de projectos	Serviços
<b>Serviços no Âmbito da Avaliação do Potencial Petrolífero das Bacias Interiores</b>	
Serviços de levantamento de dados cartográficos e recolha de amostragem de rocha, óleo e solo	Serviços
Serviços de Estudos topográficos	Serviços
Serviço de auxiliares para a recolha de amostragem	Serviços
Serviços de análises laboratoriais de geoquímica de rocha, óleo e geoquímica de solo (MPOG) e Cartográficos	Serviços
Serviços de confecção da lâmina para QEMSCAN	Serviços
Serviços de análise X-ray Florescence (XRF)	Serviços
Serviços de análise de Palinologia Quantitativa	Serviços
análise Micropaleontologia semi-quantitativa	Serviços
Serviços de análise geoquímica de solo MPOG (Análise de Microbiologia)	Serviços
Serviços de análise de Gases oclusos (OSG)	Serviços

Serviço de análise de Gases livres no solo (Headspace)	Serviços
Serviço de análise Isótopos Gases Leves (C1-C5)	Serviços
Serviço de análise de Biomarcadores em rocha e óleo	Serviços
Serviço de análise de Isótopos	Serviços
Serviço de análise do Carbono Orgânico Total da Rocha-TOC	Serviços
Serviço de análise de Pirólise Rock Eval	Serviços
Serviço de análise da Reflectância da Vitritine na Rocha Total	Serviços
Serviço de análise do Índice de Coloração dos Poros da Rocha, ICE	Serviços

### **Serviços de Geociências**

Serviços de levantamento e interpretação de dados gravimétricos e magnetométricos	Serviços
Serviços de levantamento de dados sísmicos 2D	Serviços
Serviços de levantamento de dados sísmicos 3D	Serviços
Serviços de levantamento de dados sísmicos 4D	Serviços
Serviços de levantamento de dados geofísicos OBS	Serviços
Serviços de levantamento de dados geotécnico Batimetria	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento de dados geofísicos	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 2D em Profundidade KPSDM	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 2D em tempo KPSTM	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 2D em Profundidade Beam Migration	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 2D em Profundidade RTM	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 3D em tempo KPSTM	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 3D em Profundidade KPSDM	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 3D em Profundidade RTM	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 3D em Profundidade FWI	Serviços
Serviços de processamento ou reprocessamento sísmico 3D em Profundidade Beam Migration	Serviços
Serviços de Análises de Testemunhos Convencionais e Laterais	Serviços
Serviços de Análises e Interpretação das Diagrafias em tempo real (LWD)	Serviços
Serviços de Análises e interpretação das Diagrafias elétricas (Wireline)	Serviços
Serviços de análise de diagrafias de lamas (Mudlogging)	Serviços
Serviços de análises de Laboratórios Geológica, Geoquímica e de Fluídos	Serviços

Serviços de Análise de Risco Geológico	Serviços
Serviços de suporte do software Techlog (Avaliação Petrofísica)	Serviços
Serviços de suporte do software DecisionSpace (Interpretação sísmica)	Serviços
Serviços de suporte do software Crystal ball (Cálculo volumétrico)	Serviços
Serviços de suporte do software Sistema de Informação Geográfica - ArcGis	Serviços
Serviços de suporte do software Oásis Montaj (Interpretação Estrutural regional de Gravimetria e Magnetometria)	Serviços
Serviços de suporte do software Petrel (Interpretação sísmica e caracterização de Reservatório)	Serviços
Serviços de suporte de Estratigrafia e Paleontologia	Serviços
Serviços de Controle de qualidade dos Modelos Estáticos	Serviços
Serviços de Modelagem Geológica	Serviços
Serviços de Interpretação e Análise de atributos sísmicos (Estruturais, Estratigráficos e superfícies sísmicos)	Serviços
Serviços para cálculos volumétricos em armadilhas estratigráficas	Serviços
<b>Serviços de Reservatório</b>	
Estudos integrados de reservatórios para QA/QC dos modelos dos Operadores	Serviços
Estudos de IOR	Serviços
Armazenamento e conservação das amostras de carotes e PVT.	Serviços
Serviço de análise detalhada das amostras de PVT.	Serviços
Interpretação dos testes de poço	Serviços

**Serviços e Bens de Perfuração, Completação e Intervenções de Poços**

Fornecimento de unidades de perfuração em zona terrestre	Bens
Fornecimento de Unidade de <i>Pulling</i>	Bens
Fornecimento de unidades de Intervenção (LWI)	Bens
Fornecimento de unidades de Intervenção ( <i>Hot Oil</i> )	Bens
Fornecimento de unidade de <i>Snubbing</i>	Bens
Fornecimento de Barcaças de Intervenção	Bens
Fornecimento de unidades de <i>Workover</i> em terra	Bens
Fornecimento de geradores portáteis, <i>skid pumping unit</i>	Bens
Fornecimento de unidades de Acidificação	Bens
Fornecimento de Produtos de acidificação	Bens
Fornecimento de Brocas de Perfuração	Bens
Fornecimento de <i>Giroscópio</i>	Bens
Fornecimento de Alargadores de Poços	Bens
Aprovisionamento/Fornecimento de <i>OCTG</i>	Bens
Fornecimento de <i>Liner Hangers</i>	Bens
Serviços de Magnetização de Revestimentos	Bens
Fornecimento de Cimento a Granel ( <i>Bulk Class G Cement</i> ) e aditivos	Bens
Fornecimento de Serviços de Cimentação	Serviços
Fornecimento de Equipamentos de Controlo de sólidos em <i>land rigs</i> terra	Bens
Fornecimento de Equipamentos de Controlo de sólidos em sondas <i>offshore</i>	Bens
Fornecimento de Filtros de Controlo das Válvulas de Segurança de Subsuperfície	Bens
Fornecimento de acessórios de completação: Flow Controllers; Sliding Sleeves; Nipples; Pup Joints ; Cross overs and lifting subs; portable pressure tests pumps and chart recorders	Bens
Fornecimento de Equipamento de Testagem de Poços	Bens
Fornecimento de Serviços de Testagem de Poços	Serviços
Serviços de Estimulação de Poços	Serviços
Fornecimento de Tratores de Poços	Bens
Fornecimento de Equipamentos de Tubagem Flexível (Coiled Tubing)	Bens
Fornecimento de Serviços de Tubagem Flexível (Coiled Tubing)	Serviços
Fornecimento de Cortadores de Tubulares Mecânicos e Químicos ( <i>Gauge Cutters</i> )	Bens

**Sistema de Produção Submarino (SPS) e Umbilicais, Linhas de Escoamento e Elevação (SURF)**

Fornecimento de Árvore de Natal Molhada (Subsea Xtree)	Bens
Fornecimento de Manifolds	bens
Fornecimento de well jumper and spool (rígido e flexível)	bens
Fornecimento de Well Jumper rígidos	bens
Fornecimento de Umbilicais e Umbilicais Termination	bens
Fornecimento de <i>Subsea Isolation Valve</i> (SSIV)	bens
Serviços de Marine Warranty Surveys (MWS)	Serviços
Fornecimento de Cabeça de Poço (Wellhead)	Bens
Fornecimento do PGBs (Permanent Guide Basis)	Bens
Fornecimento de Flying Leeds	Bens
Fornecimento de Tie-in Connectors & tooling	Bens
Fornecimento de Barcaças de Intervenção	Serviços
Fornecimento de químicos de perfuração	Serviços
Fornecimentos de insumos / componentes para perfuração	Serviços
Fornecimento de químicos de perfuração	Serviços

**Serviços Logísticos**

Transporte de petróleo bruto ou gás natural (Marítimo)	Serviços
Transporte de petróleo bruto ou gás natural (Terrestre)	Serviços
Abastecimento combustível e químicos nas instalações (Bunkering Services)	Serviços
Barcaças de acomodação/Flotel	Serviços
Apoio as actividades de levantamentos de dados no campo onshore (transporte, alimentação, acampamento, etc.)	Serviços
Transporte de Resíduos	Serviços
Deposição, Distribuição e tratamento de Resíduos	Serviços
Fornecimento de Guindastes (Guinchos, componentes de Amarração).	Serviços
Operador de Guindaste e serviços de Manutenção	Serviços
Transitários	Serviços
Fretes Aéreo e marítimo.	Serviços
Serviços de Transporte Aéreo - Voos Charter	Serviços
Aluguer de base logística	Serviços

Armazenamento NORM	Serviços
<b>Serviços de Saúde, Meio ambiente e Segurança</b>	
Análise da qualidade de água	Serviços
Fornecimento de serviço de evacuação internacional "Medeavac"	Serviços
Prestação de serviços de saúde	Serviços
Serviço de combate a Incendios Offshore	Serviços
Serviços Médicos e medicamentosos	Serviços
Serviços de gestão de resíduos de aparas	Serviços
Serviço de contenção e gestão de derrame petrolífero ( spill response)	Serviços
<b>Serviços de Apoio</b>	
Serviços de Correio Nacional e Internacional	Serviços
Transportação de equipamentos, materiais e alimentos em sondas e plataformas de produção	Serviços
Produção de Material de comunicação para a Segurança (Eventos/ Operações)	Serviços
Serviços de mediação de vistos (externo)	Serviços
<b>Serviços de Fornecimento de Pessoal</b>	
Suporte as actividades de Sondagens	Serviços
Operadores e gestores de terminais	Serviços
Suporte as actividades de Projecto	Serviços
Suporte as actividades de logística	Serviços
Suporte as actividades de Operações de produção	Serviços
Fornecimento de Pessoal para Serviços Costeiros Domésticos	Serviços
<b>Serviços de Tecnologias de Informação e Comunicação</b>	
Fornecimento de Licenças de Software de BackOffice (LoB - Line Of Business Applications, ERP - Enterprise Resource Planning, Bespoke, COTS - Comercial of The Shelf)	Serviços
Implementação, Suporte e Manutenção de Softwares	Serviços
Fornecimento de Equipamentos de Centro de Dados	Serviços
Fornecimento de Equipamentos de Redes e Telecomunicações	Serviços
Desenvolvimento e Suporte de Softwares	Serviços
Serviços MESH SCPC Satélite Network	Serviços
Modelação Computarizada	Serviços
Simulação Computarizada/Programas de Treinamento	Serviços

CALICAP Services	Serviços
Serviços de Atendimento aos Usuários (Call Center)	Serviços
Serviços de manutenção preventiva da rede	Serviços
Gestão de Dados Petrolíferos	Serviços
Serviços de comunicação por Satélite	Serviços
Serviços de Telecomunicação Offshore	Serviços
Fornecimento de Materiais e Serviços de Rádio de Comunicação e Rádio Convencional	Serviços
Fornecimento de Serviços de Instalação e Manutenção de Cabling Offshore	Serviços
Desenho, Instalação, Suporte e Manutenção de Centros de Dados e Salas de comunicações	Serviços
Desenho, Instalação, Suporte e Manutenção de Aplicações Oil/Gás (Upstream, Midstream, Downstream)	Serviços
<b>Serviços de Operação Marítima</b>	
Serviços de ROV e fornecimento de equipamentos	Serviços
Serviço de inspeção, manutenção e reparação por mergulho	Serviços
Dragagem	Serviços
Fornecimento da unidade de armazenamento flutuante (FSU)	Serviços
Serviço de operação da unidade de armazenamento flutuante (FSU)	Serviços
Fretamento do FPSO	Serviços
Serviços de Mooring	Serviços
Transporte passageiros (SURFER)	Serviços
Transporte de mercadorias (PSV)	Serviços
Embarcação de suporte aos operações (FSV)	Serviços
Rebocador (AHTS)	Serviços
Embarcação de combate a incendio	Serviços
Serviço de posicionamento/movimentação	Serviços

**Serviços de Finanças e Seguros**

Seguro Marítimo	Serviços
Serviço de fundos de pensões	Serviços
Gestão de fundos e Security Banking services	Serviços
Serviços bancarios - Escrow Accounts	Serviços

**Serviços de Transporte, Instalação, Hook up e Comissionamento**

Tratamento de Superfície, Sandblasting, Pintura	Serviços
Construção Submarina	Serviços
Eletricidade/Instrumentação	Serviços
Isolamento Térmico	Serviços
Serviços de aquecimento e ventilação (HVAC)	Serviços
Gestão de Válvulas Incluindo Testagem e Reparação	Serviços
Limpeza, Inspeção e Manutenção de Tanques	Serviços
Teste de integridade na base de Hélio / Nitrogénio	Serviços
Instalação de estruturas e equipamentos da produção	Serviços
Embarcação de transporte de estruturas	Serviços
Navio de instalação	Serviços

**Serviço de Inspeção, Testes e Certificação**

Monitoramento da corrosão	Serviços
Inspeção de tanques de armazenamento e instrumentos de medição	Serviços
Limpezas de Linhas, Inspeção de Tubulações, Pigging	Serviços
Calibração de tanques de armazenamento e instrumentos de medição	Serviços
Calibrar e certificar medidores de radiação	Serviços
Serviços de Certificação de Classes	Serviços
Testes de pressão de tanques de armazenamento e instrumentos de medição	Serviços
Inspeção e supervisão de carregamentos de petróleo ou gás natural	Serviços
Inspeção de instalações de distribuição e abastecimentos	Serviços
Inspeção de instalações elétricas das unidades operacionais	Serviços
Laboratórios de análise geológica, geoquímica e de fluídos	Serviços
Serviços de Inspeção boroscópica	Serviços
Testes Destrutivos	Serviços





### Anexo 3. 7/2021 - LISTA DE BENS E SERVIÇOS - REGIME DE PREFERÊNCIA

Prestação de Testes Não-destrutivos (NDT) e Serviços de Inspeção	Serviços
Inspeção e Tratamento de Superfícies	Serviços
Serviço e Calibração de Equipamentos de Radiação	Serviços
Serviços de calibração	Serviços
Serviços de inspeção, monitoramento e calibração de medidores fiscais	Serviços
Testes Laboratoriais (análise cromatografia, análise da qualidade de petróleo, ETC.)	Serviços
Serviços de Medição Independente	Serviços
Inspeção de QA/QC	Serviços
Serviços de inspeção e certificação de Sistemas de Gestão de Qualidade	Serviços
Serviços de inspeção e certificação de Sistemas de Gestão Ambiental	Serviços
Serviços de inspeção e certificação de Sistemas de Gestão de Segurança	Serviços
Serviços de inspeção e certificação de Sistemas de Gestão de Informação	Serviços
Certificação de Soldadores	Serviços
Serviços de inspeção e certificação de equipamentos rotativos e não rotativos	Serviços
Serviços de inspeção e certificação de Gruas e Equipamentos de Elevação	Serviços
Serviços de inspeção e certificação de Equipamentos Pressurizados	Serviços
Gestão da Integridade de instalações de superfície	Serviços
Gestão da Integridade de instalações submarinas	Serviços

**Serviços de Assistência Jurídica**

Assistência Jurídica

Serviços

**Consultoria, Acessória e Auditoria**

Consultoria especializada para análise e/ou interpretação de dados geológicos, geofísicos e geoquímicos

Serviços

Consultoria de acessibilidade para as bacias interiores

Serviços

Serviço de Auditoria para Transporte Aéreos

Serviços

Administração e Gestão de Projectos

Serviços

Consultoria de QA/QC

Serviços

Consultoria para Planificação e Gestão de Custos

Serviços

Consultoria em Marketing e pesquisas de Mercado

Serviços

Consultoria para Gestão Financeira

Serviços

Consultoria para conteúdo local

Serviços

Consultoria em Subsea

Serviços

Consultoria para perfuração, completação e cimentação

Serviços

Consultoria em Gestão e Expansão de Negócios

Serviços

Consultoria de manuseamento de âncoras

Serviços

Consultoria para Gestão de Tecnologias de Informação

Serviços

Consultoria para a Gestão de Riscos

Serviços

Consultoria para Administração de Material

Serviços

Consultoria para a Gestão Documental

Serviços

Consultoria para Publicidade/Relações Públicas

Serviços

Warranty Surveyors

Serviços

Consultoria para o Decomissionamento e Abandono de campos

Serviços

Consultoria em Design (Industrial, Web Design etc.)

Serviços

Consultoria em operação marítima

Serviços

**Serviços de Fabricação**

Construção e montagem de estruturas mecânicas, elétricas e instalações de produção e sondagem

Serviços

Construção de estruturas para jacket até 5000 Toneladas

Serviços

Construção de estruturas Topsides até 2500 Toneladas

Serviços

Construção de estruturas de menor complexidade

Serviços

Limpeza, Inspeção e Manutenção de Tanques

Serviços

Fabricação de boias de exportação	Serviços
Fabricação de estruturas submarinas	Serviços
Fabricação de linha de comunicação e controlo submarino (umbilicals)	Serviços
Fabricação de <i>Suction Piles</i>	Serviços
<b>Serviço de suporte as Operações</b>	
Serviços de construção civil e engenharia	Serviços
Fornecimento e Manutenção de Elevadores	Serviços
Serviço de inspecção, auditoria e monitoramento dos sistemas de medições fiscais das instalações	Serviços
Fornecimento de Equipamentos e Soluções para Automação	Serviços
Fornecimento de Combustíveis (MGO, JET, Gasóleo, Gasolina, Lubrificantes, etc.)	Serviços
Fornecimento e Operação de Equipamento para manuseamento de carga	Serviços
Fornecimento de serviços e produtos químicos para as operações	Serviços
Fornecimento de tubos, Fittings & Flanges para apoiar as operações	Serviços
Fornecimento e manutenção de válvulas mecânicas	Serviços
Fornecimento de material eléctrico	
Fornecimento de motores eléctricos e peças de reposição para apoiar as operações	Serviços
Reparação de condutas	Serviços
Fornecimento de Fluidos Hidráulicos	Serviços
Instalação, Apoio no Local, Operação, Manutenção, Reparação e Armazenamento de Equipamento Submarino	Serviços
Prestação de Serviços de Manutenção dos Sistemas Submarinos das Operações	Serviços
Previsão meteorológica para as operações na zona marítima	Serviços
Reparação e fornecimento de vedantes mecânicos e de Gás seco	Serviços
Fornecimento de equipamentos de içamento de cargas	Serviços
Serviços de reparação de motores eléctricos	Serviços
Serviços de reparação de turbinas	Serviços
Serviços de revestimento, tubagem de produção e manuseamento de peneiras, equipamentos e serviços	Serviços
Serviços de manutenção e operações offshore	Serviços
Serviço de manutenção específica ICSS	Serviços
Serviço de limpeza de flexíveis	Serviços