CURRICULUM VITAE

Jorge Edgar Calderón Sánchez

B. Sc. Engenharia Química

Rua do Sol, 133 – Granja dos Cavaleiros. 27.930 -100 – Macaé / RJ

Engenheiro – Engenharia Química, Casado, Nascido em 14/04/1962.

Telefones: (22) 2772-2025 / (22) 99836-3590 E-mail: <u>jecalderon_s@hotmail.com</u>

QUALIFICAÇÕES PROFISSIONAIS - RESUMO

- Experiência de +28 anos em gerenciamento, coordenação, engenharia e supervisão de serviços na E&P de óleo e gás. Responsável pela operação, inspeção, vistoria, certificação e suporte na manutenção e logística dos serviços. Coordenação das equipes de campo. Especificação e dimensionamento de equipamentos, ferramentas especiais (BHA's), acessórios, sobressalentes para manutenção e material de consumo para os serviços. Implementação de sistemas de gestão (QSMS), elaboração e aprovação de procedimentos, listas de verificações e análises de risco. Elaboração de propostas técnicas, comerciais, licitações e de serviços. Habilidade em assimilar novas tecnologias, trabalhar sob pressão, em equipe ou individualmente. Gerenciamento de Base Avançada de Operações e representante contratual em escritório local.
- Enfoque em Inspeções de Terceira Parte, QA/QC, de ferramentas e equipamentos de serviço de perfuração directional, perfilagem poço aberto, flexitubo, nitrogênio, arame, teste de formação AST. Vistorias e Certificações em equipamentos modulados, tais como tanque, contêiner, cesta e conjunto de içamento.
- Enfoque em Operações e Engenharia na E&P com equipamentos de flexitubo, nitrogênio, bomba de fluido de alta pressão, acessórios de controle de superfície, ferramentas especiais de intervenção thru-tubing e tratamentos com bombas dosadoras de químicos em serviços a poços, dutos e plantas de produção.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

BUREAU VERITAS Sociedade Classificadora e Certificadora Ltda. - Macaé/RJ

Coordenador TSE IV – De 08/2011.a 10/2015

Coordenação de serviços de Inspeção de Terceira Parte, QA-QC, conforme standards DS-1, API Spec 7, IMO MSC/Circ 860, DNV 2.7-1, EN 12079, ISO, NBR e OWS Co. Specs, em equipamentos e ferramentas de serviço a poço; nas áreas de perfuração direcional (RSS, PDM, MWD, LWD, Jar, Estabilizador, Comando, Sub e X-Over), perfilagem (a poço aberto), flexitubo, nitrogênio, arame e teste de formação (AST), com lista de verificações e emissão de relatórios, de modo que os requisitos técnicos e contratuais relacionados aos serviços sejam cumpridos pelos fornecedores, conforme solicitações realizadas pelo cliente. Inspeção, vistoria de certificação e acompanhamento de END, em containers, cestas, tanques e conjuntos de içamento.

Elaboração de propostas técnicas e comerciais. Controle do processo de execução dos serviços de inspeção, assegurando o cumprimento dos eventos referentes ao cronograma físico e financeiro do contrato, medição e emissão de faturas. Execução e controle das pendências e prioridades referentes ás atividades. Elaboração de procedimentos, listas de verificações e treinamentos técnicos internos.

Novembro – 2015 Página 1/3

POLAND QUÍMICA Ltda. - Macaé/RJ

❖ Coordenador de Engenharia e Operações – De 10/2006 a 08/2011.

Coordenação da engenharia e serviços de tratamentos com unidades dosadoras de injeção química de alta pressão no setor serviços para óleo e gás, tratamentos preventivos, corretivos e de controle, com produtos químicos especiais em poços e dutos.

Enfoque em tratamentos químicos com inibidor e solvente de deposição de incrustações orgânicas (parafinas, asfaltenos), inibidores de deposição de incrustações inorgânicas (carbonatos, sulfatos), desincrustante, inibidor de corrosão, dispersante, desemulsificante, polieletrólito e aplicação de produtos fabricados pela própria empresa e por parceiros. Elaboração de licitações, propostas técnico-comerciais e de serviços; Apoio operacional, logístico e controle. Elaboração de procedimento, lista de verificação e análise de risco. Especificação de equipamentos e acessórios para a aplicação dos produtos.

BJ SERVICES Ltda. - Macaé/RJ e Aracajú/SE

Superintendente de Operações – De 7/2002 até 2/2006.

Gerenciamento contratual, coordenação, engenharia e supervisão de serviços a poços, plantas de processo e/ou dutos com unidades de bombeio, criogênicas e geradoras, de nitrogênio e unidades de flexitubo em Macaé/RJ a em Aracaju/SE. Coordenação de equipes de operação e manutenção, apoio logístico e suporte aos serviços standard e tecnologias proprietárias da empresa, em operações de inertização com N2, deslocamento de fluidos, testes de pressão com fluido e com N2 gasoso, N2-lift, indução de surgência, limpeza mecânica, hidráulica e química, hidrojateamento, pickling, acidificação seletiva, milling com motor de fundo e broca, remoção de hidratos, pescaria e intervenção thru-tubing com flexitubo com BHA's de ferramentas mecânicas, hidráulicas e/ou infláveis em poços, dutos e plantas de produção offshore.

Gerenciamento e supervisão de base operacional avançada flexitubo e nitrogênio localizada em porto, com controle e medição dos serviços prestados, Suporte técnico na elaboração de propostas comerciais em licitações. Implantação de novas tecnologias. Fiscalização de serviços subcontratados.

Área de QSMS; Implementação do sistema de gestão da qualidade nos serviços de bombeamento nitrogênio e flexitubo, assim como na implementação e certificação da linha de serviço com unidade geradora de nitrogênio *in situ*, conforme norma ISO 9001, com elaboração de procedimentos de execução e listas de verificação. Elaboração de APR's junto ao cliente. elaboração de propostas de serviços e análise de risco das operações. Área de Manutenção; fiscalização e suporte na manutenção preventiva, corretiva, análise de falhas em equipamentos durante os serviços e elaboração de listas de verificações.

MARÍTIMA PETRÓLEO E ENGENHARIA Ltda. – Macaé/RJ

Coordenador de Operações – De 04/1997 até 07/2002.

Gerenciamento contratual, coordenação, engenharia, implantação e implementação de serviços standard com unidades criogênicas de bombeio e gaseificação de nitrogênio, de bombeio de fluidos e de flexitubo e de serviços especiais tais como; isolamento com tampão de gelo, operação com bop rotativo e injeção de espuma em perfuração underbalance e limpeza com remoção de areia em poço. Elaboração de propostas de serviços, simulações numéricas e suporte técnico. Especificações técnicas de equipamentos, de ferramentas de BHA´s e de acessórios. Coordenação e Supervisão de equipes de campo em serviços offshore e onshore.

Suporte técnico para confecção das propostas comerciais em licitações. Implementação e certificação do Sistema de Gestão da Qualidade baseado na norma ISO 9000, dos serviços prestados. Elaboração de procedimentos operacionais e de manutenção. Participação na implementação de Sistema Integrado de Gestão – QSMS e na identificação de aspectos e impactos ambientais.

Novembro - 2015 Página 2/3

ULTRATEC PETRÓLEO Ltda. – Grupo ULTRA – Natal/RN e Macaé/RJ Incorporada pela Marítima Petróleo e Engenharia Ltda.

- Coordenador de Operações De 03/1988 até 04/1997
- Engenheiro de Operações Offshore De 03/1986 até 03/1988

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Curso Superior – B. Sc. Engenharia Química.
Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) – Concluído em 1985.

CURSOS COMPLEMENTARES:

- Engenharia Submarina ECO Naval Offshore / IPEN (Brasil)
- SGSO ANP Sistema de Gestão de Segurança Operacional Bureau Veritas (Brasil)
- Treinamento para Liderança Operacional de Empresa Contratada Petrobras S.A. (Brasil)
- DS-1 TH Hill Drill Stem Inspection Standard Bureau Veritas (Brasil)
- Técnicas de Vendas I Escola de Vendas (Brasil)
- Fundamentals of Job Design Computer Applications BJ Services (Argentina)
- Fundamentals of Acid / Nitrogen Engineering BJ Services (Venezuela)
- Environmental Management for Managers BJ Services (Brasil)
- Frontline Leadership BJ Services (Brasil)
- Leadership for Safety Excellence (Managers) BJ Services (Brasil)
- Value Added Profit (VAP) BJ Services (Brasil)
- COPS Coiled Tubing Curso de Operações e Procedimentos BJ Services (Brasil)
- Gerenciamento de Mudanças Petrobras S.A. (Brasil)
- Interpretação das Normas NBR ISO 14001 e BS 8800 HGB (Brasil)
- Formação Básica Código ISM Code & ISO 9002 Bureau Veritas (Brasil)
- Formação e Capacitação de Auditores de SGQ Qualitymaster (Brasil)
- NBR ISO 9001 Requisitos & Sistema de Gestão da Qualidade Qualitymaster (Brasil)
- Estimulação, Nitrogênio e Flexitubo ABCD Learning Group, Inc. (Brasil).
- TQC Controle pela Qualidade Total Fundação Cristiano Ottoni (Brasil)
- Técnicas e Equipamentos de Completação em Poços Marítimos Petrobras S.A. (Brasil)

IDIOMAS

Inglês: Proficiência Trabalho/Avançado

Espanhol: Fluente

INFORMÁTICA

Diversos Simuladores de Engenharia e Operações na E&P e Sistemas de Aquisição de Dados durante os serviços no campo. Lotus Notes, ZIG/JDEdwards, MS Windows, MS Word, MS Excel, MS Power Point e outros.

Novembro - 2015 Página 3/3