



PERFIL DA COMPANHIA



SERVIÇOS PARA AS
INDÚSTRIAS DE ENERGIA

Prestação de serviços integrados e de qualidade garantida às Indústrias de Petróleo, Gás e Energia. Nosso conhecimento, experiência e compreensão das operações, bem como dos requisitos industriais locais e internacionais, fazem de nós o seu eleito parceiro angolano.

Trabalhando lado a lado de nossos clientes e com os nossos parceiros à nível mundial, fornecemos serviços contínuos e confiáveis que vão desde Manutenção, Reparos, Suporte Técnico, Compras e Soluções Logísticas.

Somos a Caminhoil, servimos a todos, servimos a si.



NOSSO COMPROMISSO

Prestar um serviço de qualidade em total conformidade com todas as Políticas de QSMS. Como empresa 100% angolana, esforçamo-nos continuamente para cumprir o nosso dever de capacitar e melhorar a vida dos angolanos.

Acreditamos que com forte liderança, princípios éticos e morais, podemos realmente fazer a diferença, ao mesmo tempo que assumimos as nossas responsabilidades sociais e ambientais.



Manutenção

Reparos



Aquisição

Apoio



Logística

NOSSA MISSÃO

A Caminhoil pretende-se uma das empresas mais confiáveis e tecnologicamente versáteis para atender as Indústrias de Petróleo e Gás;

Nós contractamos os profissionais mais experientes e adoptamos as melhores práticas de segurança na execução de todos os nossos projetos. Nossa missão é fornecer serviços integrados dedicados, qualificados, eficientes e confiáveis para empresas com ativos no mar (*offshore*) e em terra (*onshore*).

Nossa oferta de serviços inclui Manutenção, Reparos e Suporte Técnico, bem como Compras e Soluções Logísticas, mantendo nossa missão e valores centrais.



- Aprimoramento de Recursos Humanos
- Desenvolvimento sustentável
- Promovendo princípios empresariais sólidos e ética profissional

Como equipe, buscamos constantemente atingir e superar nossas metas objetivas, buscando soluções que beneficiem nossos clientes, fornecedores e colaboradores. Contamos com profissionais altamente qualificados que representam os principais talentos do nosso setor, unidos na busca das melhores soluções e plenamente capazes de atender com sucesso as demandas de nossos clientes.

Nossos valores, missão e estratégia são fundamentados e orientados por práticas éticas. Em todas as nossas interações com nossos clientes, fornecedores e funcionários, buscamos continuamente uma cultura empresarial que promova consistentemente princípios empresariais sólidos e ética profissional em todos os níveis.

A Caminhoil, Lda é uma conceituada Empresa Angolana a operar desde 2017. Somos 100% detidos por nacionais angolanos, com o objectivo de prestar serviços integrados e de qualidade assegurada às Indústrias de Petróleo e Gás. Com uma compreensão abrangente dos requisitos locais e globais da indústria, estamos estruturados para responder de forma eficaz e rápida às demandas e requisitos de nossos clientes.

A Caminhoil, com seus parceiros possui conhecimento e experiência comprovados para oferecer um serviço superior, resultando em satisfação garantida do cliente.

CARREGADO DE
**ORGULHO
NACIONAL**



A full-page background image showing a worker in an orange protective suit and harness working on industrial equipment. The worker is positioned on a yellow metal structure, possibly a ladder or platform, and is holding a white rope. The background is dark and industrial, with various pipes and metal components visible.

SERVIÇOS

Fornecemos com confiança os seguintes serviços para as indústrias de petróleo e gás

- Soldadura e fabricação
- Manutenção de Instalações de Produção de Petróleo e Gás
- Controle de Corrosão e Teste de Pressão
- Mão de obra e Recrutamento
- Acesso Por Corda
- Inspeções Onshore e Offshore
- Aquisição, Logística e Serviços de Fornecimento, Bens, Materiais e Equipamento

SERVIÇOS DE COMPRA E FORNECIMENTO

A Caminhoil tem pessoal experiente e profissional e estabeleceu relações mútuas com os principais fabricantes, revendedores e fornecedores locais e internacionais de:

- Materiais estruturais de aço
- Desgaste de segurança
- Acessórios elétricos
- Ferramentas e equipamentos manuais
- Tubulação
- Acessórios
- Válvulas
- Cabos elétricos

Nosso objetivo é fornecer o máximo suporte para cada projeto do cliente.



SOLUÇÕES LOGÍSTICAS INTEGRADAS

Oferecemos aos nossos clientes serviços logísticos e de agenciamento de cargas internacionais e nacionais personalizados de qualquer ponto de origem a qualquer destino final.

Ao coordenar o agenciamento de cargas tradicional com o desembaraço aduaneiro nos terminais de saída e recebimento, organizando as interfaces e transporte em toda a cadeia logística, oferecemos aos nossos clientes um verdadeiro serviço porta-a-porta.



Temos pessoal experiente e profissional e entendemos completamente os requisitos do setor de petróleo e gás, bem como os requisitos logísticos gerais, para transporte aéreo, marítimo, rodoviário ou charter para locais e clientes em todo o mundo.

ACESSO POR CORDA

Somos especializados em trabalhos de acesso por corda industrial em altura, em conformidade com os mais altos padrões de segurança da indústria. Oferecemos:

- Trabalho de manutenção em altura
- Inspeções estruturais
- Aparelhamento mecânico
- Pintura
- Reparo/manutenção de guindaste offshore
- Acesso por corda para requisitos mecânicos e elétricos

NDT

Nós ajudamo-lo a economizar com o gerenciamento avançado de integridade de ativos, reunindo e interpretando relatórios e tendências históricos, seguidos pelo gerenciamento dos dados e disponibilizando-os prontamente.

Há muitos benefícios na implementação do NDT:

- Garantia de segurança
- Garantia de qualidade e confiabilidade de ativos
- Prevenção de falhas
- Eficiência de custos

Os componentes que estão sendo testados não precisam ser desmontados ou, na maioria dos casos, até mesmo parados de operar. Além disso, o tamanho portátil do equipamento NDT torna seu uso muito conveniente e, mais importante, muito mais apropriado do que as técnicas de teste tradicionais.



CALIBRAÇÃO E TESTE DE PRESSÃO

Fornecemos serviços elétricos e de instrumentação para a instalação, bem como a modificação de equipamentos operacionais.

- Inspeção, manutenção e reparo de sistemas de detecção e suspensão de incêndio e gás.
- Serviços de medição e análise
(manutenção e reparo de vários tipos de medidores e analisadores de gás.)



MÃO-DE-OBRA

Com um amplo banco de dados de recursos humanos, a Caminhoil pode fornecer prontamente pessoal profissional, qualificado e certificado para apoiar seus projetos de petróleo e gás e energia renovável:

- Engenheiros
- Soldadores
- Montadores
- Andaimes
- Inspetores de corrosão

Também fornecemos Soldadores Qualificados e Certificados para apoiar os seus projetos nomeadamente:

- Soldador codificado e soldador de acesso por corda codificado
- Soldador/Fabricador e Soldador/Fabricador/Acesso por Corda
- Montador de tubos e Platificador
- Técnicos de guindaste
- Soldador não codificado e soldador de acesso por corda não codificado



SERVIÇOS DE INSPEÇÃO ONSHORE E OFFSHORE

Nossos serviços de manutenção abrangem:

- Fornecimento de estudos de integridade
- Reparação e manutenção de guias

Nossos serviços de controle de corrosão incluem:

- Pipeline
- Revestimento
- Detonação
- Pintura e proteção catódica
- Pintura de Manutenção e Modernização das Instalações de Produção



100%
Técnico
Habilidade
& Execução

MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS

Temos o compromisso de mantê-lo operacional com serviços de manutenção que resultam em eficiência de produção, bem como custos otimizados do ciclo de vida geral do projeto. Os projetos de manutenção que realizamos são executados sem problemas, seja em toda a instalação de produção ou em seções individuais e equipamentos específicos

O reparo e a manutenção são essenciais para mitigar a corrosão, aumentar a segurança e a confiabilidade e reduzir as despesas a longo prazo.

- Aumentar a produtividade
- Evitar danos
- Segurança melhorada
- Reduzir despesas



PRODUTOS

Produtos Superiores para os Setores de
Petróleo e Gás Energia, Químico e Água

- Tubos sem costura e soldados
- Juntas Isolantes
- Filtros e Filtros (*BLUZAC*)
- Componentes Especiais
- Conexões Buttweld
(*Soquete de Solda/Roscada/Parafusada*)
- Flanges
- Rolamentos Rotativos (*INTECOM*)
- Supressores de Chamas (*BLUZAC*)
- Válvulas de Esfera (*Erreesse*)
- Junta, Parafusos Prisoneiros e Parafusos

TUBOS

Somos o seu fornecedor preferido de uma vasta gama de tubos para os Setores de Petróleo e Gás, Químico, Água e Energia. Os componentes que fornecemos são de qualidade superior, produzidos e fabricados com os mais altos padrões da indústria.

- Tubos de aço carbono
- Tubos Duplex
- Tubos para diversas aplicações
- Tubulação de baixa/alta temperatura
- Tubulação de média/alta pressão
- Tubos sem costura e soldados
- Tubos de aço inoxidável

Também fornecemos tubos para Equipamentos de Plantas Industriais e tubos adequados para aplicações em ambientes altamente corrosivos. Todos os tubos que fornecemos estão em conformidade com os requisitos ASME, EN e PED.

Todos os produtos são testados por laboratórios certificados e empresas externas licenciadas para garantir o mais alto nível de conformidade com as especificações técnicas exigidas pelos nossos clientes.



FLANGES

Os Flanges que fornecemos são fabricados em Aço Carbono, Aço Liga, Aço Inoxidável e Ligas Especiais, todos aplicáveis a diversas aplicações e ambientes. Nossa oferta completa de flanges é composta por:

- Flanges de pescoço de solda (WN)
- Flanges cegos
- Flanges de pescoço de solda longos (LWN)
- Flanges de soquete
- Flanges de Deslizamento
- Flanges de junta rosqueada e dobrada

Todos os nossos flanges estão disponíveis nas classes ANSI e API e são fabricados de acordo com padrões internacionais rigorosos.

- Flanges Giratórios
- Forjados personalizados e especiais fabricados de acordo com o desenho do cliente
- Flanges de ancoragem
- Flanges Compactos

VÁLVULAS

Nossas parcerias internacionais nos permitem fornecer uma ampla gama de válvulas fabricadas com precisão.

- Acionado e Motorizado
- Portão e Globo
- Ao controle
- Verificar e parar verificação
- Borboleta
- Plugue e Estrangular
- Verificação de água e bicos
- Diafragma
- Segurança / Alívio

As válvulas de esfera têm uma configuração reta e são adequadas para muitos serviços de processo nas indústrias de petróleo e gás, GNL, química, petroquímica, geração de energia, marinha e offshore. Nós fornecemos:

- Válvulas de Esfera de Munhão (*Entrada Lateral, Entrada principal, Múltiplas Vias*)
- Válvulas de Esfera Elutuante (*Entrada Lateral, Entrada principal*)
- Válvulas de Agulha (*Monoflange*)

Nossa gama diversificada de válvulas também inclui válvulas de corpo dividido, válvulas modulares, válvulas de bloqueio e sangria e válvulas DBB. Essas válvulas de alto desempenho são projetadas e fabricadas para fornecer uma alternativa compacta e confiável para vários sistemas de válvulas de instrumentos, reduzindo caminhos de vazamento e economizando custos de instalação e manutenção.

Além disso, também fornecemos válvulas de esfera submarinas, projetadas para atender às condições mais críticas e hostis no ambiente submarino e instalações submarinas.

Nossas válvulas de esfera acionadas e manuais são projetadas para atender a uma ampla gama de processos de produção, processamento, transporte, distribuição e refino químico e petroquímico de petróleo e gás. De aplicações de baixa a alta pressão com modelos específicos adequados para sistemas de proteção de pressão de alta integridade (HIPPS) credenciados pelas mais importantes Normas Internacionais.

A Caminhoil oferece entregas rápidas em uma ampla gama de produtos certificados API, ISO, PED e SIL, e pode fornecer válvulas fabricadas a partir de:

- Liga de níquel
- Duplex
- Válvulas de sede macia
- Titânio
- Aço Bronze
- 6-Molibdênio
- Aço inoxidável
- Aço carbono
- Super Duplex

PRODUTOS SUPERIORES

**QUALIDADE
ASSEGURADA**



VÁLVULAS CRIOGÊNICAS

As Válvulas Criogênicas são utilizadas quando o Gás Natural precisa ser separado em frações ou tratado para proteger os equipamentos de contaminantes (ácidos). A e dulcoração e remoção de ácidos de -51° a -196°C ($-59,8^{\circ}$ a $-320,8^{\circ}\text{F}$), são a etapa final para isso, começando da liquefação até as etapas de subresfriamento, com refrigerantes puros ou mistos (metano, nitrogênio) como elementos de resfriamento.

- Todas as extensões estão equipadas com um colar anti-condensação.
- Todos os corpos têm uma porta de drenagem para aliviar a pressão do líquido em expansão na extensão causada durante a manutenção.
- A entrada superior soldada a topo tem a opção de substituir as sedes das válvulas através da tampa superior removível. Não há necessidade de cortar a linha e soldar novamente.



100% TESTADO E
REVISADO

COMPONENTES ESPECIAIS E MAIS

Nossas parcerias internacionais nos dão acesso a um departamento de engenharia capaz de projetar, calcular, desenhar e realizar os componentes especiais exigidos por nossos clientes. A produção é certificada pelos Institutos Internacionais RINA, UKAS, Iq NET.

Além disso, podemos perceber:

- FloT de fluxo
- Acessórios especiais
- Tubos Venturi
- Camiseta Barrada
- Múltiplo
- Conexões API 6A
- T não padrão
- Pilha de ventilação
- Flanges Compactos

A Caminhoil é seu parceiro de confiança e, para completar nossa oferta de serviços, também fornecemos:

- Tubos e Conexões HDPE
- Conexões de Mangueira
- Chapas de Tubo e Placas Calibradas por Orifício
- Purgadores de vapor e filtros
- Consumíveis de Soldagem
- Manômetros, termopares e ferramentas de medição
- Anéis de gotejamento
- Bicos Reforçados
- Cupons de teste de corrosão
- Ancoragens / parafusos "U"
- Materiais aeroespaciais
- Equipamentos de limpeza de tubulações

VÁLVULAS DE BLOQUEIO E DRENAGEM DUPLAS

- Essas válvulas são uma substituição direta onde são instaladas válvulas de gaveta simples ou globo.
- Válvulas categoria B com dimensões face a face API 609. Cara a cara especial pode ser fornecida.
- Considerado como uma alternativa às válvulas de esfera ou gaveta.
- Em comparação com outras válvulas DBB, a economia de espaço e peso é significativa.
- Este design fornece dois discos operados separadamente, oferecendo trava dupla verdadeira e dreno de cavidade de drenagem grande.

VÁLVULAS DE ESFERA SUBMARINAS

As válvulas de esfera submarinas que fornecemos foram projetadas para atender às condições mais críticas e hostis. Isso inclui ambientes submarinos e instalações submarinas sob pressões extremas, onde estão presentes altos níveis e concentrações de H₂S, CO₂ ou partículas sólidas.

Essas válvulas são projetadas para atender aos padrões API 6DSS e API 17D para instalações submarinas com profundidade de água de até 3.000 m (10.000 pés); podem ser fabricados em diferentes construções, com corpo aparafusado com entrada lateral ou entrada superior e corpo totalmente soldado, de acordo com as especificações do cliente mais exigentes. Nossas válvulas de esfera submarinas podem ser fornecidas completas com caixa de engrenagens ou atuador submarino e ROV personalizado acoplamentos (horizontais ou verticais). Testes hiperbáricos internos podem ser realizados mediante solicitação.

CONEXÕES DE TUBOS

Fornecemos Conexões de Tubulação de qualidade fabricadas em Aço Carbono, Aço Liga, Aço Inoxidável, bem como Ligas Especiais, todos aplicáveis a diversas aplicações.

- *Buttweld Fittings (Cotovelos, Camisetas, Redutor concêntrico e excêntrico, Cápsulas, Extremidades de ponta)*
- *Acessórios Forjados (Conexões soldadas/rosqueadas com soquete)*
- *Curvas de Raio Grande (3D/5D/7D/10D, Raio Especial)*

Todos os componentes e produtos que fornecemos estão de acordo com as normas internacionais. Além de nossa linha de produtos padrão, também podemos fornecer componentes especialmente projetados, solicitados especificamente por nossos clientes.



MONOLÍTICO

JUNTAS DE ISOLAMENTO

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Sem perda de integridade
- Livre de manutenção
- Extrema resistência à flexão e torção
- Resistente a terremotos
- Revestido internamente e externamente
- (Nenhuma montagem de campo necessária)
- Componente totalmente soldado
- Pré-fabricado, testado na fábrica e pronto para instalar
- Menos trabalhoso do que os kits de isolamento de flange regulares



Uma junta de isolamento monolítico é projetada para atuar como um componente de isolamento elétrico de peça única que é soldado ou unido à tubulação.

Quando projetados e construídos adequadamente, os MIJs atuam como parte integrante do próprio pipeline e fornecem integridade de longo prazo onde a proteção catódica e o isolamento são necessários. Enquanto eles realizam o mesmo dentro do sistema CP, as conexões flangeadas são isolados por junta, mangas e arruelas e todas as partes são visíveis a olho nu - MIJ isolando componentes são completamente envolvidos no aço corpos de forjamento no centro do projeto.

Isso cria um método altamente robusto de isolamento, pois não é vulnerável a ataques externos do ambiente ou adulteração, por exemplo. Por esta razão, os MIJs são mais comumente usado em aplicações enterradas e/ou ambientes extremos ou vulneráveis acima do solo.



Juntas Monolíticas vs Kits de Juntas Isolantes de Flanges

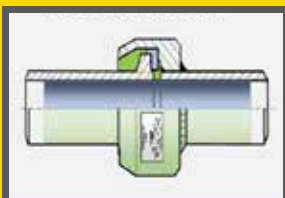
Globalmente, as pessoas consideram os kits de gaxetas de isolamento de flange mais econômicos do que as juntas de isolamento monolítico. Os kits de juntas de isolamento de flange são mais baratos de comprar do que as juntas de isolamento monolítico, mas apenas quando não são consideradas todas as variáveis:

- Substituição de materiais
- Instalação em campo
- Inspeção em campo
- Manutenção periódica

Vários componentes dos kits de flange regulares também precisam ser substituídos em intervalos mais curtos, tornando as Juntas de Isolamento Monolíticas um produto mais conveniente e eficaz para a proteção catódica de tubulações.



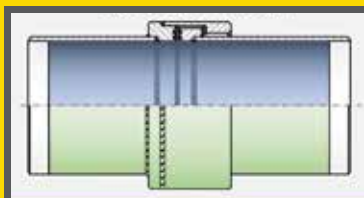
Cordão de solda



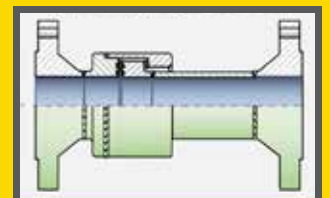
Buttweld



Solda Dupla



Solda de topo flangeada



CONTATE- NOS

WWW.CAMINHOIL.COM



INFORMAÇÕES GERAIS

geral@caminhoil.com

+244 938 847 775

VENDAS

sales@caminhoil.com

+244 928 498 312

ENDEREÇO

Belas Business Park

Edificio Bengo

2º Andar No. 209

Talatona

Luanda

Angola



CAMINHOIL

CAMINHOIL

WWW.CAMINHOIL.COM

