Proposta nº P001134 Revisão 01

Cliente: **PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS**
Fone: ( )
Endereço: R FRANCISCO DE S E MELO, 1590
Cidade: RIO DE JANEIRO
UF: RJ
CNPJ: 33.000.167/0291-93

A/C: JOSE RICARDO
E-mail: jro@petrobras.com.br
Bairro: CORDOVIL
CEP: 21020-900
Data: 10/04/2025
IE: 11401929

Elaborado por: Mario Gaido — Tel: (11) 98389-029 — E-mail: m.gaido@instruval.net
Negociado com: Rodrigo Lopes — Tel: (11) 997019365 — E-mail: r.lopes@instruval.net

REF. VOSSA SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO: BOMBA DE 3 FUSOS IMO PUMP.

Prezados Senhores (as),

Conforme vossa solicitação, por favor, veja abaixo nossa proposta Técnica

PRODUTOS

Item	Qtde	Código	Preço Unitário R$	Previsão Entrega	NCM	IPI %	ICMS %	Preço Total R$
01	3	IN01000329		250 dias	8413.60.90	0.00	4,00	

Bomba Rotativa de 3 Fusos IMO PUMP

BG3DHCSX-312AE/1097

Bomba rotativa de deslocamento positivo, de 3 fusos, marca IMO PUMP, Serie 3D, montagem vertical com flange, modelo BG3DHCSX-312AE/1097, SEM O CONJUNTO DE ACIONAMENTO, vedação do eixo por selo mecânico simples INPRO-SEAL e conforme características abaixo.

→ Família 98010215 – Bomba rotativa API 676

- Características Construtivas da Bomba:
Corpo: Aço Carbono;
Vedação do Eixo: Selo Mecânico, INPRO-SEAL (Vedações em Viton);
Conexões: Sucção DN 4" X Descarga DN 3";
Norma Conexões: Sucção Flange ANSI 150# X Descarga Socket weld;
Tamanho do Rotor: 312AE;
Montagem: vertical com flange;
Sentido de rotação do eixo: Horário;
Válvula de Alívio: N/A;
Pintura padrão IMO PUMP;

- Testes e Certificados Inclusos no Fornecimento:
Teste Hidrostático, 30 min, padrão fabricante, não testemunhado, com emissão de certificado padrão fabricante;
Teste de Performance, padrão fabricante, não testemunhados, com emissão de certificado padrão fabricante;
Certificado de Material 2.1 (TMTR), emitido conforme padrão fabricante;
Certificado de Conformidade de Materiais (Certificate of Conformance), emitido conforme padrão fabricante;
Certificado de Origem, IMO PUMP, emitido conforme padrão fabricante;

- OFERTADO SOMENTE BOMBA BARE SHAFT. EIXO LIVRE. SEM MOTOR.
- Características do Acionamento: NÃO INCLUSO EM NOSSO ESCOPO FORNECIMENTO.
- Adaptadores / Conexões (contra-flange na descarga): NÃO INCLUSO EM NOSSO ESCOPO FORNECIMENTO.
- Suporte Lanterna, Acoplamento e Base Metálica: NÃO INCLUSO EM NOSSO ESCOPO FORNECIMENTO.
- Estamos considerando que a inspeção será tipo Tipo "L" - LIBERADO DE INSPEÇÃO.

VALOR TOTAL: R$

VALOR TOTAL C/ IPI: R$

OBSERVAÇÕES, NOTAS & DESVIOS

TESTES E CERTIFICADOS

Os seguintes testes descritos abaixo, serão realizados na fábrica da IMO PUMP nos ESTADOS UNIDOS e seguirão os procedimentos padrões do fabricante para sua realização:

- Teste de performance, padrão fabricante, "NÃO TESTEMUNHADO", realizado nas instalações do fabricante, no país de origem, COM emissão de Certificado padrão fabricante;
- Teste hidrostático, padrão fabricante, "NÃO TESTEMUNHADO", realizado nas instalações do fabricante, no país de origem, COM emissão de Certificado padrão fabricante;
- Certificado de Materiais 2.1 – TMTR – (Typical Material Test Report 2.1), padrão fabricante;
- Certificado de Conformidade (Certificate of Conformance), emitido conforme padrão fabricante;
- Certificado de Origem, emitido conforme padrão fabricante;

NOTAS:

- ***Quaisquer testes e/ou certificados não relacionados nesta proposta não fazem parte do escopo de fornecimento;***
- ***Não é possível a realização de Testes Testemunhados, visto que as bombas serão fornecidas sem o conjunto de acionamento, ou seja, sem o motor, base, acoplamento etc.***

DOCUMENTAÇÃO

Serão fornecidos em meio eletrônico (arquivos PDF) a documentação relacionada a seguir, padrão IMO PUMP e INSTRUVAL:

- Manual de manutenção e instalação conforme padrão do fabricante, no idioma inglês;
- Lista de peças sobressalentes recomendadas para 2 anos de operação;
- Lista de peças de reposição;
- Certificados dos Testes e Materiais, conforme exporto acima.

NOTAS:

Quaisquer documentos não relacionados nesse item não fazem parte do escopo de fornecimento;
Não faz parte do escopo de fornecimento o envio de documentação com assinatura eletrônica.

INSPEÇÃO

Estamos considerando que a inspeção será tipo "L", LIBERADO DE INSPEÇÃO.

PINTURA

Bomba: Conforme padrão IMO PUMP.

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Validade da Proposta: Exceto se estipulado de maneira diversa na proposta, todos os preços são válidos por 30 dias após a data de emissão da proposta.

Condições de Pagamento: O(s) preço(s) apresentado(s) nesta proposta são para pagamento à 30 DIAS.

Reajustes de Preços: Fixos e irreajustáveis dentro da validade da proposta.

Condições de Entrega: CIF.

Prazo de Entrega: Conforme indicado na tabela, em dias corridos contados à partir do aceite do pedido, salvo venda prévia. Do caso fortuito ou de força maior: Na hipótese de ocorrência de caso fortuito ou de força maior, as partes não poderão ser responsabilizadas pelo não cumprimento de suas obrigações contratuais. Neste caso, a parte impossibilitada de cumpri-las deverá informar a outra de imediato, por escrito, da ocorrência do referido evento.

Entrega Antecipada e/ou Parcial: Caso os equipamentos constantes nesta proposta fiquem prontos antes do prazo previsto, nos reservamos do direito de proceder a entrega de forma antecipada e/ou parcelada com emissão do respectivo faturamento.

Reserva de Domínio: Os equipamentos fornecidos permanecem de propriedade desta, até que todos os pagamentos estipulados tenham sido integralmente efetuados, ficando entretanto, na posse do comprador na qualidade de fiel depositário.

Garantia: Os equipamentos terão garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses após entrada em operação ou 18 meses após a data de emissão da nota fiscal, prevalecendo o que ocorrer primeiro. A presente garantia se limita ao produto fornecido. A Instruval Instrumentos e Serviços Ltda não se responsabiliza por danos a pessoas, a terceiros, a outros equipamentos ou instalações, lucros cessantes ou outros danos emergentes ou consequentes.

Cancelamento do Pedido: Em caso de cancelamento do pedido, será cobrada indenização de 50% do valor do mesmo.

Multas: Eventuais multas por atraso na entrega somente serão aceitas após aprovação formal.

Inspeção: Os instrumentos fornecidos são individualmente inspecionados e testados. No caso de exigência de inspeção do cliente em nossa fábrica, será cobrado 2% do valor do material (a incluir no preço) para cobrir as despesas de acompanhamento do inspetor.

Embalagem: Os equipamentos serão devidamente embalados para transporte aéreo ou rodoviário. Em caso de embalagem especial, deverão ser negociados custos adicionais.

DADOS PARA EMISSÃO DE PEDIDO DE COMPRAS:
INSTRUVAL INSTRUMENTOS
CNPJ: 00.005.063/0001-30 - IE: 636281760118
RUA TENENTE ANTONIO JOAO, 514 - CERAMICA
SAO CAETANO DO SUL - SP
CEP: 09530-460
Fone: 11 4227-9726