

Pradópolis, 13 de junho de 2023

EMPRESA: 1º ESQUADRÃO DE HELICÓPTEROS DE ESCLARECIMENTO E ATAQUE

A/C.: Renan de Souza Barcelos
Departamento: Gerência de Material
Fone:(22) 2621-4382/RETELMA 8117-4382
E-mail: renan.barcelos@marinha.mil.br

Ref.: Proposta Técnica Comercial **#0406/23 (Rev.03)**

Em atenção à sua solicitação, apresentamos a seguir nossa proposta técnica & comercial para a realização das seguintes atividades:

CONTRATO
Não (X)

SERVIÇO DE ANÁLISE EM ÓLEO LUBRIFICANTE**Detalhamento técnico do escopo:****PACOTE 01: ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA**

Ensaios padrões: Lubrificante	Método:	Volume amostra
Viscosidade Cinemática 40°C (cSt)	M.A.10	210ml
Água por crepitação	NBR 16.358	
Água/Destilação	NBR 14.236	
T.A.N. (mg KOH/g)	M.A.07	
Aparência	M.A.13	
Odor	M.A.14	
Cor	NBR 14.483	
Análise Detern. Metais por ICP (07 ELEMENTOS)	ASTM D-5185	

**Se não houver crepitação, o resultado do informado será n/a (não aplicável).*

**Caso haja crepitação será realizada a análise de destilação.*

**Nossos frascos são devidamente limpos e secos, porém não possuem certificado de limpeza.*

Após o recebimento em nosso laboratório, teremos **até 07 dias úteis** para entrega dos resultados e do Parecer Técnico do responsável. O laudo será disponibilizado através do site da Purilub (<http://www.purilub.com.br/area-restrita>). O laboratório encaminhará um e-mail para o cliente com LOGIN e SENHA para acesso aos laudos.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- Envio dos frascos na sede da CONTRATANTE.

OBRIGAÇÃO DA CONTRATANTE:

- Coletar as amostras e identificá-las;
- Enviar as amostras para a CONTRATADA.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

ITEM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO FINAL
PACOTE 01 + TAXA DE ENVIO DOS FRASCOS	13	R\$ 91,54	R\$ 1.190,02
VALOR TOTAL			R\$ 1.190,02

Preço total do orçamento: R\$ 1.190,00 (mil cento e noventa reais e dois centavos)

Prazo de Pagamento: 21 ddl após a conclusão dos trabalhos.

Prazo de entrega dos Laudos de Análise: 07 dias úteis após o recebimento das amostras.

Validade da Proposta: 30 dias.

CÓDIGO FISCAL: 17.09 - Perícias, laudos, exames técnicos e análises técnicas.

REAJUSTES: De acordo com IPCA (PARA CONTRATOS)

IMPOSTOS (INCLUSOS):

COFINS: 3,00%

PIS: 0,65%

ISS: 5,00%

Certificações:

- CNPJ: 60.343.753/0001-21
- NBR ISO 9001:2015 - Sistemas de Gestão de Qualidade;
- NBR ISO 14001:2015 - Sistemas de Gestão Ambiental;
- Licença de Operação emitida pela CETESB;
- Cadastro Técnico Federal - IBAMA;
- Seguro Contra Danos Ambientais.

Qualificação do PROPONENTE:**Histórico:**

A **Purilub** iniciou atividades em **abril de 1989**, atendendo a uma crescente demanda do setor sucroalcooleiro no uso e manutenção de óleos lubrificantes em suas plantas fabris.

Uma década mais tarde a empresa ampliou seu portfólio. Acrescentou serviços de purificação enquanto em transporte de óleos lubrificantes à granel! Esta atividade respondeu as necessidades de grandes empresas consumidoras de óleos em seus equipamentos, como por exemplo Caterpillar, John Deere, Arcelor Mittal, Usina São Martinho, CSN, Eletronuclear, entre outras.

Com uma trajetória mais de 30 anos, a empresa se especializou em manuseio e purificação de lubrificantes. Compreendendo **serviços de purificação, gestão, execução de planos de lubrificação e assessoria a clientes usuários e fabricantes de óleos lubrificantes.**

Constituída por um corpo técnico do mais alto nível, além da execução de serviços de purificação e gestão, realiza serviços de auditoria de sistemas propondo **melhorias e modernização** de armazenamento e de **linhas abastecimento** de lubrificantes.

Presta serviços a diversas empresas dos setores sucroalcooleiro, siderúrgico, papel e celulose, geração de energia, auto peças e indústria de transformação. É **importante parceira dos principais fabricantes de lubrificantes**.

Possui contratos de prestação de serviços com os seguintes clientes:

BR Distribuidora, #4600204160, serviços de purificação e envase de óleos especiais em tambores de 200 litros, protegidos por bolsa plástica estéril e ar seco;

CSN – UPV, serviços de purificação de óleos na ETEO há mais de 15 anos.

Possui vigentes os seguintes contratos:

S12795646 – ETEO, purificação da borra oleosa;

S13437118 - Descontaminação líquida e sólida;

S12538264 LTQ2 - Serviços de manutenção e operação de centrífugas purificadoras;

S14380039 – Gestão do laboratório de análise de óleo.

UHE-Jirau (ESBR), Rio Madeira em Porto Velho, serviços de purificação, lubrificação e assessoria técnica desde agosto de 2015.

Construiu e/ou reformou equipamentos especiais para as seguintes empresas:

Bioenergia: Empresa prestadora de serviços O&M para geração eólica em São Gonçalo do

Amarante (Pecem).

Equipamento: unidade autossuficiente de *flushing* e troca de óleo de *gear boxes* de aerogeradores;

Polimix: Empresa fornecedora de concreto para construção civil.

Equipamento: Centrífuga à prova de explosão para tratamento de combustível oriundo da reciclagem de pneus.

Arcelor Mittal: Grupo de empresas do ramo siderúrgico.

Equipamentos: Reforma de termo-vácuo importado, marca Hydac.

Elettronorte: Centrais Elétricas do Norte do Brasil AS

Equipamento 1: Termo-vácuo para desidratação de óleos isolantes, lubrificantes e hidráulicos;

Equipamento 2: Skid de filtragem e polimento de óleo isolante.

Caterpillar: Fabricante de equipamentos de construção:

Equipamento: unidades moveis de purificação de óleo



Certificações **ISO: 9000 e 14000**

INOVAÇÃO:

Patente **PI- 0703041-1**, referente a processo de purificação de óleos lubrificantes e hidráulicos enquanto em transporte;

Patente **PI- 1107430-2**, referente a embalagem hermética para preservação de óleos por longos períodos;

Patente **BR-10 2012 023088-7 A2**, referente a sistema modular de purificação, envase e rastreabilidade de óleo submetido a processo de purificação e polimento.

Manuela Menossi Cirino