

Pradópolis, 16 de abril de 2025

EMPRESA: ESQUADRÃO HÁ-1 – MARINHA DO BRASIL

A/C.: Edson Alberto dos Santos Andrade
Departamento: Manutenção
Fone: (22) 2621 4194/2621 4384
e-mail: edson.andrade@marinha.mil.br

Ref.: Proposta Técnica Comercial **#1011/24 REV.03**

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

SERVIÇO DE ANÁLISE EM ÓLEO LUBRIFICANTE**Detalhamento técnico do escopo:****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) Cu, Si, Al, Fe, Pb, Cr, Ni	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.*

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

OBRIGAÇÃO DA CONTRATANTE:

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

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

ITEM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO FINAL
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA BÁSICA	20	R\$ 170,00	R\$ 3.400,00
VALOR TOTAL			R\$ 3.400,00

Preço total do orçamento: R\$ 3.400,00 (três mil e quatrocentos reais)

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 e do **PEDIDO DE COMPRAS**.

Validade da Proposta: 30 dias.

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

REAJUSTE ANUAL: De acordo com IPCA (PARA CONTRATOS)

IMPOSTOS (INCLUSOS):

COFINS: 3,00%

PIS: 0,65%

ISS: 3,00%

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.

Assinatura do responsável:

Ayslan Lins da Rocha

Tel.: (16) 3981-9920

E-mail: comercial02@purilub.com.br

Skype: [comercial02@purilub.com.br](https://www.skype.com/people/comercial02@purilub.com.br)

End.: Rua Octávio Giovanetti, 811 | Pradópolis SP | 14850-000

Suporte: (16) 3981-9920 - **ATENDIMENTO 24h**

Assessoria • Equipamentos • Filtros • Laboratório • Logística • Lubrificação • Purificação