

## COMANDO NAVAL DA AMAZONIA OCIDENTAL

**Estudo Técnico Preliminar 9/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo:

**2. Descrição da necessidade**

O Comando do 9º Distrito Naval adquiriu dois fornos industriais para cocção de alimentos para a sua tripulação. Tal aquisição visa aprimorar o preparo dos alimentos. Com a nova aquisição, passou a ser necessário a instalação de dois novos pontos de gás dentro da cozinha para tornar possível sua instalação.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Municiamento	2Tº (RM2-T) Chagas

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

A empresa contratada deverá estar devidamente cadastrada junto ao sistema SICAF ou possuir a documentação obrigatória atualizada (INSS, Receita Federal, FGTS Certidão negativa de débitos trabalhistas(CNDT) emitida pelo TST, e estar quite em todas as certidões emitidas com base na Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, emitida pelo TCU (Certidões Administração Pública Federal, disponível em: <https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br/>).

A empresa precisa estar registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (**CREA**).

Deve contar com um Engenheiro ou Técnico responsável. Todos os projetos devem ser assinados e acompanhados de uma Anotação de Responsabilidade Técnica.

**5. Levantamento de Mercado**

Foi realizado a pesquisa de mercado com cinco empresas situadas em Manaus. Dentre elas, somente duas forneceram orçamento. O preço máximo aceitável a ser utilizado será a média entre estes dois orçamentos. Justifica-se adicionalmente a utilização somente dos dois orçamentos virtude o não fornecimento das demais empresas, o limitado número de empresas que realizam o serviço na região e a prioridade e celeridade exigida pela Administração do serviço.

**6. Descrição da solução como um todo**

O serviço a ser contratado é de instalação de dois pontos adicionais de gás com fornecimento de todos os materiais necessários além de realização de teste de estanqueidade e Atestado de Responsabilidade Técnica do Serviço.

O serviço é enquadrado como não contínuo ou contratados por escopo.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Abaixo está discriminado o serviço a ser realizado:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2 COM PARAFUSO E PORCA	PC	8
ADAPTADOR 1/2 BSP (I) X AR 3/8	PC	2
BUCHA DE NYLON S -10	UN	8
COTOVELO GALVANIZADO 300 LBS 1/2" NPT	PC	6
MANGUEIRA REVESTIDA (1,5M)	UN	5
NIPLE DUPLO 1/2 NPT GALVANIZADO 300LBS	PC	3
PARAFUSO SEXTAVADO S-10 ROSCA SOBER ZB 1/4 X 45 MM	UN	8
PINCEL 1. 1/2	PC	1
TEE GALVANIZADO 300 LBS 1/2" NPT	PC	2
TUBO AC GALVANIZADO 1/2" NPT- DIÂM. EXT. (21.3 mm) -ESP.(2.77 mm) - CLASSE NORMAL-SCH40 - GRAU A - NBR 5599	M	12
VÁLVULA AÇO CARBONO 1/2" NPT	UN	2
TESTE DE ESTANQUEIDADE	UN	1
ART COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	UN	1

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 3.146,36

*O custo estimado total da contratação, que é o máximo aceitável, é de R\$ 3.146,36 (três mil cento e quarenta e seis reais e trinta e seis centavos), conforme mapa de preços.*

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O serviço deve ser realizado de forma completa sem parcelamento, devido a sua natureza indivisível.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Devido a aquisição por oportunidade dos fornos, a contratação da instalação dos pontos adicionais não foi planejada. No entanto, o serviço é imprescindível para sua

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A instalação dos fornos torna-se fundamental para melhorar a cocção dos alimentos fornecidos a tripulação deste Organização Militar, afetando diversos aspectos como o moral dos militares e questões nutricionais.

### 13. Providências a serem Adotadas

A divisão de finanças realiza a publicação da Dispensa Eletrônica e a divisão de municiamento deverá verificar e aceitar a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

A empresa deverá seguir toda a legislação exigida para serviços relacionados a manipulação de tubulação e gás GLP.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro viável a contratação com o suporte orçamentário adequado.

### 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**DOUGLAS MONTEIRO DA CONCEICAO**

Responsável pela contratação direta



*Assinou eletronicamente em 19/06/2026 às 10:14:49.*