

CENTRO DE MANUTENÇÃO DE SISTEMA DA MARINHA

Documento de Formalização da Demanda 195/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 195/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Departamento de Armas	01/11/2026 00:00	744021	RAPHAEL PONCE GABRI
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de cilindros de gases industriais			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de cilindros de gases industriais tem por finalidade atender às demandas da Seção de Mecânica do Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha, proporcionando os meios necessários à execução de atividades de manutenção, recuperação e fabricação de componentes metálicos e demais serviços que dependam da utilização de gases industriais.

Os cilindros destinados ao acondicionamento de oxigênio, argônio e acetileno são necessários ao desenvolvimento das atividades de soldagem, corte, aquecimento e demais processos associados à manutenção de equipamentos e componentes metálicos, contribuindo para a execução adequada e segura dos serviços realizados pela Seção.

A disponibilidade dos cilindros próprios permitirá assegurar a continuidade das atividades de manutenção preventiva e corretiva, reduzindo a dependência de soluções provisórias ou da indisponibilidade de recipientes adequados para o acondicionamento dos gases utilizados nos processos de manutenção.

A contratação contribuirá, ainda, para a manutenção da capacidade operacional da Seção de Mecânica, proporcionando condições adequadas para a execução dos serviços técnicos sob sua responsabilidade e evitando interrupções decorrentes da insuficiência ou indisponibilidade dos recipientes necessários à utilização dos gases industriais.

Dessa forma, a aquisição mostra-se necessária para garantir a continuidade e a adequada execução das atividades de manutenção desenvolvidas pelo Centro de Manutenção de Sistemas da Marinha, em consonância com suas atribuições institucionais.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Cilindros comerciais e industriais para gases	Cilindro Gás	características adicionais: sem costura, material: aço, tipo gás: oxigênio, volume: 50 Unidade de fornecimento: Unidade	4,003.298,33		13.193,32
2	Cilindros comerciais e industriais para gases	Cilindro Gás	altura: 1.612, capacidade armazenagem: 50, diâmetro: 219, material: aço, tipo gás: argônio e dióxido de carbono Unidade de fornecimento: Unidade	2,003.598,33		7.196,66
3	Cilindros comerciais e industriais para gases	Cilindro Gás	capacidade armazenagem: 9, material: aço, tipo gás: acetileno Unidade de fornecimento: Unidade	3,004.880,67		14.642,01

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

RAPHAEL PONCE GABRI

Responsável pela contratação direta

5. Justificativa para orçamentos

Em atendimento ao disposto na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, foi realizada pesquisa de preços com a finalidade de estimar o valor da contratação.

Para a composição da estimativa de preços dos itens que integram a presente contratação, foram realizadas consultas a fornecedores do ramo e a sítios eletrônicos especializados, buscando-se obter referências de preços compatíveis com as especificações técnicas dos produtos pretendidos.

As fontes consultadas apresentam características e condições comerciais compatíveis com o objeto da contratação, permitindo a comparação dos valores obtidos e a formação de estimativa adequada para a instrução do processo.

Dessa forma, considerando as fontes de pesquisa utilizadas e a compatibilidade dos produtos pesquisados com os requisitos estabelecidos para os cilindros de gases industriais, entende-se que os valores obtidos são suficientes para subsidiar a estimativa de preços da contratação.

6. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Aquisição sendo realizada após fracasso de dispensas de 2026	RAPHAEL PONCE GABRI	21/08/2026 08:23

7. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.