

DFD - Aquisição de Gás Refrigerante 16/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
16/2025	752000-DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS	IGOR DA CONCEICAO SILVEIRA	18/03/2025 14:22 (v 6.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		63012.001391/2025-27

Setor Requisitante



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

DISPENSAS POR VALOR (inc. I e II, do art. 75, da Lei nº 14.133/21)

INFORMAÇÕES DO REQUISITANTE

SETOR REQUISITANTE	DPC - 31
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	3º SG MO IGOR CONCEIÇÃO
NIP	11.0111.22
E-MAIL - TELEFONE	silveira.igor@marinha.mil.br
JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE	Diante da necessidade de manutenção dos sistemas de climatização e da importância dos mesmos para o bom andamento das atividades da Diretoria de Portos e Costas, a reposição imediata dos gases refrigerantes é imprescindível. A aquisição dos referidos gases contribuirá para a eficiência operacional, redução de custos e conforto de todos os envolvidos no ambiente de trabalho.

INFORMAÇÕES DA COMPRA/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

--	--

PREVISÃO DE DATA PARA FORNECIMENTO/PRESTAÇÃO	15 (quinze) dias após a emissão da Nota de Empenho.
NECESSIDADE CONSTANTE NO PAR	(x) SIM () NÃO
JUSTIFICATIVA, CASO NÃO PREVISTO NO PAR	

1. Objeto

1.1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

OBJETO TRATA-SE DE:	☐ Serviço não continuado ☐ Serviço Continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra ☒ Material de Consumo ☐ Material permanente
----------------------------	--

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO
1	463709	Gás Refrigerante R-22 / Cilindro de 13,6 kg	05	R\$ 1.111,29
2	430586	Gás Refrigerante R-410a / Cilindro de 11,34 kg	05	R\$ 813,71
3	613141	Gás Refrigerante R-32 / Cilindro de 3kg	05	R\$ 391,15
TOTAL DA COMPRA				R\$ 11.580,75

1.2. REQUISITOS

Preferência por marcas e modelos	() SIM (x) NÃO	JUSTIFICATIVA, CASO SIM	
Necessidade de adotar critério de sustentabilidade	(x) SIM () NÃO	JUSTIFICATIVA, CASO NÃO	

Justificativa das quantidades requisitadas	A quantidade requisitada de gases refrigerantes foi calculada de acordo com o número de unidades de ar-condicionado da DPC e a necessidade de reposição dos sistemas, considerando a carga média de gás de cada equipamento e as manutenções preventivas. A aquisição dessa quantidade é essencial para manter os aparelhos funcionando corretamente, evitando falhas operacionais e custos mais altos com reparos ou substituição de equipamentos.
---	--

1.3. CONDIÇÕES

Condições da contratação/aquisição a serem informadas ao fornecedor	
Local e horário de entrega/prestação	Rua Teófilo Otoni,04 , Centro, Rio de Janeiro - RJ. / Horário da entrega: das 8:30 às 16:00
Prazo de entrega	A contar da data de emissão da Nota de Empenho, 15 (quinze) dias.
Necessidade de instalação e montagem	NÃO
Necessidade de garantia	Sim. 90 (noventa) dias.

2. Pesquisa de Preços

2.1. PARÂMETRO

☐	I - Pannel de Preços (mediana)
☐	II - Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos no período de 1 (um) ano anterior
☐	III - Pesquisa pública em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data da divulgação do edital, contendo data-hora de acesso
☒	IV - Pesquisa com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias, mediante solicitação formal, por e-mail ou ofício
☐	V - Pesquisa na base nacional de Notas Fiscais Eletrônicas, desde que a data das NF esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data da divulgação do edital

Caso não priorizado os parâmetros I ou II, justificativa	Devido a especificidade do objeto, a pesquisa com três fornecedores se faz mais fiel.
---	---

2.2 METODOLOGIA

☒	Média
☐	Mediana
☐	Menor dos Valores Obtidos
☐	Outra Metodologia

Caso utilizada outra metodologia, justificativa	
--	--

2.3. UTILIZAÇÃO DE MENOS DE 3 (TRÊS) ORÇAMENTOS

Caso preço estimado seja definido com menos de 3 (três) orçamentos, justificativa	
--	--

3. Comparativo de Preços

3.1. PREÇOS EMPRESA 1 (Única)

			VALOR	VALOR
--	--	--	-------	-------

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	UNITÁRIO	TOTAL
1	05	Gás Refrigerante R-22 / Cilindro de 13,6 kg	R\$ 1.073,88	R\$ 5.369,40
2	05	Gás Refrigerante R-410a / Cilindro de 11,34 kg	R\$ 931, 13	R\$ 4.655,65
3	05	Gás Refrigerante R-32 / Cilindro de 3kg	R\$ 528, 45	R\$ 2.642,25

3.1. PREÇOS EMPRESA 2 (Total Peças)

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	05	Gás Refrigerante R-22 / Cilindro de 13,6 kg	R\$ 1.060,00	R\$ 5.300,00
2	05	Gás Refrigerante R-410a / Cilindro de 11,34 kg	R\$ 860,00	R\$ 4.300,00
3	05	Gás Refrigerante R-32 / Cilindro de 3kg	R\$ 285,00	R\$ 1.425,00

3.2. PREÇOS EMPRESA 3 (OSMAGRIO)

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	05	Gás Refrigerante R-22 / Cilindro de 13,6 kg	R\$ 1.200,00	R\$ 6.000,00
2	05	Gás Refrigerante R-410a / Cilindro de 11,34 kg	R\$ 650,00	R\$ 3.250,00
3	05	Gás Refrigerante R-32 / Cilindro de 3kg	R\$ 360,00	R\$ 1.800,00

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](#).

IGOR DA CONCEICAO SILVEIRA

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 18/03/2025 às 14:22:49.