

DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS

Documento de Formalização da Demanda 32/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 32/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
DPC-30 - Superintendência de Administração e Apoio	10/06/2026 00:00	752000	IGOR DA CONCEICAO SILVEIRA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de gases refrigerantes dos tipos R-22, R-410A e R-32, destinados à utilização em serviços de manutenção preventiva e corretiva de sistemas e equipamentos de climatização e refrigeração.			

2. Justificativa de Necessidade

Considerando a necessidade de manter a operacionalidade, a segurança e a eficiência dos sistemas de refrigeração, faz-se imprescindível a aquisição de ampolas de gás refrigerante, destinadas à reposição e ao abastecimento dos equipamentos de climatização em funcionamento. Tal medida visa garantir o adequado desempenho dos sistemas, evitando falhas operacionais e assegurando a continuidade dos serviços.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigerante	aplicação: sistemas de refrigeração, apresentação: cilindro, tipo: r-22 Unidade de fornecimento: Unidade	15,001	383,33	20.749,95
2	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigerante	aplicação: sistema de ar condicionado central, elemento básico: diclorotrifluoretano, tipo: r410a Unidade de fornecimento: Unidade	15,001	433,33	21.499,95
3	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigerante	aplicação: sistemas de refrigeração, apresentação: cilindro, tipo: r32 Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	1.043,33	5.216,65

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](#).

IGOR DA CONCEICAO SILVEIRA

Equipe de apoio

JEFERSON DE SOUZA SILVA

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento		Responsável	Data
1	A faina surgiu de maneira inesperada.	IGOR DA CONCEICAO SILVEIRA	11/03/2026 09:40
2	A faina surgiu de maneira inesperada.	IGOR DA CONCEICAO SILVEIRA	11/03/2026 09:33

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.