

BASE DE SUBMARINOS DA ILHA DA MADEIRA/RJ

Documento de Formalização da Demanda 305/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 305/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG Editado por
Departamento de Apoio	02/10/2025 00:00	791540 JAILSON DOS SANTOS BRITO
Descrição sucinta do objeto		
Aquisição de insumos e peças para o sistema de ar-condicionado da sala de servidores localizada no Prédio do Departamento de Segurança		
Justificativa da prioridade		
Estruturas sensíveis e imprescindíveis para o funcionamento seguro e contínuo da Base de Submarinos da Ilha da Madeira.		

2. Justificativa de Necessidade

Aquisição de insumos e peças para o sistema de ar-condicionado da sala de servidores localizada no Prédio do Departamento de Segurança, o qual abriga o Centro de Operação de Segurança (COS) e o Centro de Controle Integrado (CCI), estruturas sensíveis e imprescindíveis para o funcionamento seguro e contínuo da Base de Submarinos da Ilha da Madeira.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Canos E Tubos	Tubo Cobre	aplicação: ar condicionado, diâmetro nominal: 5/8, tipo: redondo Unidade de fornecimento: Metro	25,00	95,99	2.399,75
2	Gases comprimidos e liquefeitos	Gás Refrigerante	aplicação: sistemas de refrigeração, apresentação: cilindro, tipo: r32 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	729,49	729,49
3	Isoladores Elétricos E Materiais Isolantes	Tubo Isolante	aplicação: isolamento térmico tubulações de refrigeração, bitola: 5/8, comprimento: 2, tipo: tubo cilíndrico Unidade de fornecimento: Metro	25,00	2,36	59,00
4	Isoladores Elétricos E Materiais Isolantes	Tubo Isolante	aplicação: isolamento térmico tubulações de refrigeração, bitola: 3/8, comprimento: 2, tipo: tubo cilíndrico Unidade de fornecimento: Metro	25,00	1,80	45,00
5	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	cor da cobertura: preta, formação condutor: 5 x 2,5, material do condutor: cobre, normas técnicas: nbr/iso 7286, quantidade condutores: 5, tensão isolamento: 0,6/1, tipo: pb Unidade de fornecimento: Metro	70,00	6,42	449,40
6	Fios e cabos elétricos	Cabo Elétrico Flexível	aplicação: manutenção elétrica, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc anti-chama, tipo: pp Unidade de fornecimento: Metro	100,00	14,79	1.479,00
7	Componentes pré-fabricados para construção	Suporte Aparelho Ar Condicionado	aplicação: fixação/instalação aparelho ar condicionado, características adicionais: para aparelho com 36.000 btus, material: aço Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	224,46	224,46
8	Parafusos Sem Porca	Parafuso	comprimento: 50, diâmetro: 8, material: aço baixo carbono, tipo: cabeça sextavada Unidade de fornecimento: Unidade	40,00	0,62	24,80
9	Canos e tubos	Tubo Pvc Soldável	cor: marrom, diâmetro nominal: 25mm (3/4"), material: pvc Unidade de fornecimento: Metro	30,00	3,98	119,40
10	Acessórios E Ferragens Especiais Para Mangueiras, Canos E Tubos	Cotovelo	angulação: 90, características adicionais: colável, cor: branca, diâmetro: 28, material: pvc Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	2,18	21,80
11	Adesivos	Adesivo	apresentação: frasco, aplicação: tubos e conexões de pvc	1,00	16,52	16,52

		Conexão Hidráulica	Unidade de fornecimento: Unidade			
12	Mangueiras e tubulações flexíveis	Mangueira	aparência visual: transparente, comprimento: 35, diâmetro externo: 5/8 pol, diâmetro interno: 12,70, material: plástico flexível	50,00	1,35	67,50
			Unidade de fornecimento: Metro			
13	Disjuntores	Disjuntor Baixa Tensão	corrente nominal: 25, curva de disparo: c, funcionamento: termomagnético, padrão: din, normas técnicas: nbr 5.283/73, número pólos: 2	5,00	24,53	122,65
			Unidade de fornecimento: Unidade			

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](#).

LUAN BATISTA DE FARIAS
Ajudante da divisão de Infraestrutura

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.