

COORD.GERAL PROG.DESENVOLV.SUBMARINO NUCLEAR

Documento de Formalização da Demanda 296/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 296/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
GEM-18	31/12/2026 00:00	740002	VICTOR AFONSO DE FARIAS
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de material de consumo para o laboratório de eletrônica da COGESN-Itaguaí.			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de materiais de consumo é necessária permitir o início das atividades do Laboratório de Eletrônica da COGESN – Itaguaí, proporcionando os insumos necessários à realização de serviços de manutenção, testes, montagem e demais atividades técnicas relacionadas à eletrônica. A contratação visa assegurar a disponibilidade dos materiais indispensáveis ao adequado funcionamento das atividades do laboratório.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Ferro De Soldar	aplicação: serviços de manutenção, comprimento cabo: 9, material cabo: termoplástico, potência: 60, tensão: 127 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	74,68	74,68
2	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Solda	Estanho aspecto físico: sólido, diâmetro: 0,80, formato: carretel, teor estanho: 60 Unidade de fornecimento: Embalagem	3,00	88,17	264,51
3	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Sugador Solda	características adicionais: esd, com bicos substituíveis, cor: preta, material corpo: alumínio, tipo funcionamento: manual Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	38,00	38,00
4	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Malha Dessoldadora	comprimento: 1,50, largura: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	4,00	22,00	88,00
5	Suprimentos e acessórios para soldas diversas, fracas e fortes	Fluxo Solda	aplicação: placas circuito impresso, aspecto físico: pastoso, prazo validade: indeterminado Unidade de fornecimento: Lata	3,00	20,07	60,21
6	Artigos de borracha	Manta Antiestática	características adicionais: dissipativa de duas camadas, comprimento: 200, cor: azul, largura: 90, material: borracha vulcanizada, tipo: bancada Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	169,32	507,96
7	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate De Corte	comprimento: 8, material: aço cromo vanádio, material cabo: aço cromo vanádio plastificado, tipo cabo: isolado, tipo corte: diagonal Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	72,00	144,00
8	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Bico Meia Cana Reto Com Corte	comprimento: 5, material: forjado em aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo corte: corte lateral Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	34,77	69,54
9	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz	Alicate Universal	comprimento: 8, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	50,00	100,00
10	Equipamentos e artigos de laboratório	Pinça Laboratório	comprimento: cerca de 10, material: aço inoxidável, tipo ponta: ponta fina serrilhada Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	34,22	34,22
11	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	aplicação: manutenção equipamento mecânico / eletrônico, características adicionais: ponta magnetizada, componentes: chave fenda 6x38mm, chave fenda 5 x 75mm, chave fe, material: aço cromo vanádio, material cabo: emborrachado, quantidade peças: 18, tipo: philips / fenda Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	87,18	87,18

12	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	acabamento superficial: cromado, acessórios: catraca/extensões/barras/alças /adaptador/caixa, aplicação: manutenção equipamento mecânico / eletrônico, componentes: bits, torx, allen, chata, phillips, pz, soquetes, material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 108, tipo: kit jogo de chave soquete Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	238,00	238,00
13	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	características adicionais: encaixe sextavado, antiderrapante, componentes: 1,27; 1,5; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8, cor: cinza, material: aço cromo vanádio, quantidade peças: 15, tipo: allen Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	80,39	80,39
14	Ferramentas manuais sem corte, não acionadas por força motriz	Jogo Chave	aplicação: consertos em geral, componentes: 3 a 14, material: aço vanádio, quantidade peças: 12, tipo: canhão Unidade de fornecimento: Jogo	1,00	175,30	175,30
15	Óleos e graxas para corte, lubrificação e sistemas hidráulicos	Desengripante	aplicação: uso geral, apresentação: spray, composição: destilado alifático, oleos de petróleo/mineral Unidade de fornecimento: Frasco	10,00	13,00	130,00
16	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Fita Isolante Elétrica	aplicação: instalações elétricas, características adicionais: anti-chama, comprimento nominal: 20, cor: azul, largura nominal: 19, material básico: filme pvc c/ adesivo, temperatura máxima operação: -70 Unidade de fornecimento: Rolo	10,00	5,65	56,50
17	Equipamentos diversos de solda	Suporte Ferro Solda	aspecto físico: desmontável, características adicionais: com base p/esponja, cor: preta, material: aço, tipo apoio: mola Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	39,00	39,00
18	Isoladores elétricos e materiais isolantes	Tubo Isolante	características adicionais: relação de encolhimento 2:1, cor: preta, material: eva, rigidez dielétrica: 20, tipo: espagete termo-retrátil Unidade de fornecimento: Unidade	2,00	49,06	98,12
19	Especialidades químicas diversas	Limpador Contato Elétrico /Eletrônico	aplicação: limpeza componentes elétricos, apresentação: aerosol, características adicionais: fácil evaporação, não condutor/inflamável, sem cfc Unidade de fornecimento: Frasco	10,00	14,99	149,90
20	Acessórios e dispositivos para escritório	Estilete	características adicionais: com trava giratória, comprimento: 150, espessura: 10,5, material corpo: emborrachado, tipo: profissional Unidade de fornecimento: Unidade	3,00	21,70	65,10
21	Especialidades químicas diversas	Solução Limpeza	aplicação: lentes de microscópios, composição básica: álcool isopropílico e éter etílico, finalidade: limpeza de lentes de microscópios Unidade de fornecimento: Frasco	10,00	44,00	440,00
22	Painel de papelão,papel empregado em construção e materiais de isolamento térmico	Isolante Térmico	aplicação: processador, aspecto físico: pasta, características adicionais: condutividade térmica 9.24w/m.°c/temperatura 0-200, material: prata Unidade de fornecimento: Unidade	5,00	51,98	259,90
23	Baterias nao recarregáveis	Pilha	características adicionais: não recarregável, modelo: aa, sistema eletroquímico: alcalina, tamanho: pequena, tensão nominal: 1,5 Unidade de fornecimento: Embalagem	5,00	13,90	69,50
24	Baterias nao recarregáveis	Pilha	características adicionais: não recarregável, modelo: aaa, sistema eletroquímico: alcalina, tamanho: palito, tensão nominal: 1,5 Unidade de fornecimento: Embalagem	5,00	7,50	37,50
25	Baterias nao recarregáveis	Bateria Não Recarregável	aplicação: equipamentos eletrônicos em geral, modelo: cr-2430, sistema eletroquímico: lithium, tensão nominal: 3 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	3,79	37,90
26	Baterias nao recarregáveis	Bateria Não Recarregável	aplicação: aparelho eletro-eletrônico, capacidade nominal: 150, características adicionais: longa duração, dimensões: 26,5 x 17,5 x 48,5, peso: 0,50, sistema eletroquímico: alcalina, tensão nominal: 9 Unidade de fornecimento: Unidade	10,00	12,79	127,90

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](#).

VICTOR AFONSO DE FARIAS

Seção de Requisição

Despacho: Designação da função de Ordenador de Despesas - Portaria Nº 23/COGESN, de 1º de agosto de 2020.

SERGIO DE OLIVEIRA GUIMARAES FILHO

Autoridade competente

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 A alteração do Plano de Contratações Anual fundamenta-se no art. 16 do Decreto nº 10.947/2022, em razão de ajustes necessários no planejamento das contratações, decorrentes de mudanças supervenientes nas demandas institucionais e da necessidade de adequação às prioridades e à disponibilidade orçamentária.	VICTOR AFONSO DE FARIAS	29/09 /2026 14:37

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.