

COORD.GERAL PROG.DESENVOLV.SUBMARINO NUCLEAR

Documento de Formalização da Demanda 305/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 305/2026

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 permanente para o laboratório de eletrônica da COGESN-Itaguaí.			

2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de materiais permanentes é necessária para permitir o início das atividades do Laboratório de Eletrônica da COGESN – Itaguaí, proporcionando os materiais 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	INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	MULTÍMETRO	CAPACITÂNCIA: 5000 UF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRUE RMS / CATEGORIA III / PRECISÃO BÁSICA DE, CORRENTE AC: 10, CORRENTE DC: 10, FREQUÊNCIA: 5, RESISTÊNCIA: 50, TEMPERATURA: -50°C A 1300°C, TENSÃO: AC/CD 1000 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	280,00	280,00
2	Instrumento de teste e de medição de propriedades elétricas e eletrônicas	Osciloscópio	alimentação: 100-240, características adicionais: taxa máxima de amostragem de 4 gsa/s, largura faixa: 500, material corpo: metal, material revestimento externo: plástico, quantidade canais: 4, tensão máxima: 240, tipo: digital, tipo tela: 10,1" sensível ao toque (capacitiva) Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	2.247,22	2.247,22
3	Equipamentos diversos de solda	Estação Solda	aplicação: dessoldagem tin-lead e lead-free, comprimento: 166, controle calor: digital, controle termostático: digital, faixa temperatura: 250 a 450, formato ponta: chanfrada, largura: 115, potência nominal: 165, pressão sucção sugador: 600, profundidade: 101, temperatura máxima: 450, tensão alimentação: 127/220, tipo corrente: alternada Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	1.198,80	1.198,80
4	Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo	Luminária	acabamento superficial corpo: pintura fosca, aplicação: oficina de elétrica, características adicionais: com reator, cor: branca, dimensões: 2, x 8,5, material corpo: chapa de aço, potência nominal lâmpada: 6, quantidade lâmpadas: 1, temperatura de cor: 6500, tensão nominal: bivolt, tipo: bancada de eletrônica, tipo lâmpada: led, tipo soquete: base gu10 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	159,99	159,99
5	Ferramentas manuais acionadas por força motriz	Parafusadeira	características adicionais: 2 velocidades, componentes: 1 kit broca, 1 bateria, 1 furadeira, 1 maleta e 1, peso: 0,8, rotação: 0 – 400 / 0 – 1.500, tipo: elétrica, tipo alimentação: bateria, velocidade: variável, voltagem: 12 Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	749,90	749,90
6	Conversores elétricos estáticos	Fonte Alimentação	aplicação: manutenção de equipamentos eletrônicos, características adicionais 1: ajuste da corrente de proteção: 0 a 2a, temperatura armazenamento: -10 a +40, temperatura operação: -5 a + 40, tensão alimentação: 110, tensão saída: 0 a 15, tipo: digital de bancada com 02 displays de 3 dígitos Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	690,00	690,00

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	23/10 /2026 10:48

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.