

## COORD.GERAL PROG.DESENVOLV.SUBMARINO NUCLEAR

## Documento de Formalização da Demanda 3/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 3/2026

## 1. Informações Gerais

|                                                          |                                  |        |                           |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|---------------------------|
| Área requisitante                                        | Data da conclusão da contratação | UASG   | Editado por               |
| CGS                                                      | 27/02/2026 00:00                 | 740002 | GABRIEL GRACINDO DA COSTA |
| Descrição sucinta do objeto                              |                                  |        |                           |
| Aquisição de materiais para manutenção predial da COGESN |                                  |        |                           |

## 2. Justificativa de Necessidade

A aquisição de materiais para manutenção predial faz-se necessária para garantir a conservação, segurança e o pleno funcionamento das instalações físicas da COGESN. A manutenção preventiva e corretiva é fundamental para evitar o agravamento de problemas estruturais, elétricos, hidráulicos e de acabamento, que podem comprometer a integridade do patrimônio, a segurança dos usuários e a continuidade das atividades desenvolvidas.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

| Nº do item | Classe                                       | PDM                    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Qtd   | Val. unit. (R\$) | Val. total (R\$) |
|------------|----------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|------------------|
| 1          | Mangueiras e tubulações flexíveis            | Mangueira              | aparência visual: cristal, aplicação: ar condicionado, características adicionais: flexível /transparente, comprimento: 50, diâmetro externo: 19,9, diâmetro interno: 15,9, material: pvc flexível<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Metro                                                                                                                    | 50,00 | 4,90             | 245,00           |
| 2          | Instrumentos de medição para artífices       | Nível Bolha            | características adicionais: não aplicável, comprimento: 450, material corpo: alumínio, quantidade posição bolha: 2 de prumo/1 de nível/1 de 45°, tipo bolha: retificada<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                             | 2,00  | 117,00           | 234,00           |
| 3          | Equipamento para segurança e salvamento      | Luva Segurança         | aplicação: caixa de luva manuseio material radioativo, características adicionais: punho 60 cm, material: neoprene / forro tecido algodão, tamanho: único<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Par                                                                                                                                                               | 30,00 | 9,50             | 285,00           |
| 4          | Conectores elétricos                         | Adaptador              | aplicação: conectar até 4 aparelhos, corrente nominal: 10, quantidade pinos: 3, quantidade pólos: 2 p + t, tipo: t" multisaída<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                      | 30,00 | 8,01             | 240,30           |
| 5          | Ferragens e suprimentos de eletricidade      | Passa Fio              | características adicionais: com ponta flexível, comprimento: 20, material: aço<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00  | 27,00            | 54,00            |
| 6          | Fones, microfones e alto-falantes            | Microfone              | acessórios: bolsa com zíper, cachimbo ou suporte para pedestal, aplicação: voz principal, características adicionais: dinâmico, componentes adicionais: conector profissional xlr, impedância: 150/350, padrão: polar cardióide, resposta frequência: 50 a 16.000, sensibilidade: a 1 khz -58, tipo: de mão com fio<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade | 2,00  | 110,00           | 220,00           |
| 7          | Fios e cabos elétricos                       | Cabo Elétrico Flexível | características adicionais: certificação inmetro, formação do cabo: 3 x 2,5, material cobertura: pvc, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc anti-chama, tensão isolamento: 750, tipo: pp, tempera condutor: mole<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo                                                                                       | 1,00  | 696,63           | 696,63           |
| 8          | Fios e cabos elétricos                       | Cabo Telefônico        | aplicação: telefonia, diâmetro condutor: 0,50, material condutor: cobre, material isolamento condutor: termoplástico, quantidade pares: 2, tipo: cce 50 x 2 pares<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                   | 1,00  | 265,46           | 265,46           |
| 9          | Fios e cabos elétricos                       | Cabo Telefônico        | aplicação: informática, características adicionais: cabo de conexão quick disconnect, comprimento cabo: com 1.5 metros extensível até 3, tipo: espiral<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                              | 20,00 | 9,95             | 199,00           |
| 10         | Sistema de sinalização de tráfego e trânsito | Fita Sinalização       | características adicionais: formato cores em diagonal, zebra, comprimento: 200, cor: preta e amarela, largura: 7<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo                                                                                                                                                                                                       | 10,00 | 16,30            | 163,00           |
| 11         | Sistema de                                   | Fita                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,00 | 37,00            | 555,00           |

|    |                                                              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|    | sinalização de tráfego e trânsito                            | Sinalização            | aplicação: sinalização náutica, características adicionais: película retro reflexiva grau engenharia destrutí, cor: vermelha, largura: 61, material: resina auto-adesivo, tipo fixação: metal<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |          |
| 12 | Compostos preservativos e vedantes                           | Manta Asfáltica        | acabamento: lâmina de alumínio, apresentação: rolo, composição: asfalto modificado com polímeros, comprimento: 10, largura: 30<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Rolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,00   | 68,00  | 340,00   |
| 13 | Compostos preservativos e vedantes                           | Primer                 | aplicação: manta asfáltica, componente básico: asfalto modificado, plastificantes, solventes orgâ, finalidade: aderência entre superfície de concreto e a manta<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,00   | 40,00  | 200,00   |
| 14 | Aparelhos de iluminação elétrica de uso interno e externo    | Luz Emergência         | potência lâmpada: 4, quantidade lâmpadas: 2, tensão alimentação: 127/220, tipo lâmpada: led<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,00  | 250,00 | 3.250,00 |
| 15 | Isoladores elétricos e materiais isolantes                   | Fita Isolante Elétrica | aplicação: instalações elétricas, comprimento: 20, cor: preta, largura: 19, material básico: filme de pvc antichama<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50,00  | 9,98   | 499,00   |
| 16 | Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz | Alicate De Corte       | características adicionais: fofatizado, ideal para cortar arames duros de até, comprimento: 160, material: aço vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado, tipo corte: diagonal<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00   | 24,02  | 48,04    |
| 17 | Conectores elétricos                                         | Tomada                 | aplicação: instalação elétrica, corrente nominal: 10, formato contato: 2p + t, modelo: múltipla, normas técnicas: nbr 14136, tipo: tripolar, fêmea<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,00  | 9,54   | 190,80   |
| 18 | Conectores elétricos                                         | Tomada                 | aplicação: instalação elétrica, características adicionais: sistema x, 2 pinos + terra, cor corpo: branca, corrente nominal: 20, material: termoplástico, modelo: simples, normas técnicas: nbr 14136, tensão nominal: 250, tipo: externa<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,00  | 11,90  | 238,00   |
| 19 | Lustres, suportes para lâmpadas e elementos de partida       | Plafonier              | cor: branca, formato: quadrado, material corpo: alumínio e acrílico, potência lâmpada: 24, tipo lâmpada: led<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,00  | 24,00  | 240,00   |
| 20 | Equipamentos de controle elétrico                            | Quadro Distribuição    | acessórios: trilhos e placas, portas e espelho internos c/ dob, aplicação: instalação elétrica, barramento: cobre 3 fases/neutro/terra, capacidade nominal: 160, cor: cinza, fixação: sobrepor, grau proteção: ip 65, material: chapa de aço, normas técnicas: nbr-iec 61.439-1-2, número de pólos: 3, posição relativa: sobrepor, quantidade circuitos: 5, quantidade de disjuntores: 5, quantidade fases: 3, referência fabricante: abb, revestimento: pintura eletrostática, tensão nominal: 220<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade | 5,00   | 46,70  | 233,50   |
| 21 | Disjuntores                                                  | Disjuntor Baixa Tensão | corrente nominal: 20, curva de disparo: c, número de fases: bifásico, referência: sistema n<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,00  | 29,00  | 290,00   |
| 22 | Disjuntores                                                  | Disjuntor Baixa Tensão | corrente nominal: 25, curva de disparo: c, número de fases: bifásico, referência: sistema n<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,00  | 39,33  | 393,30   |
| 23 | Pincel para artistas e pintores                              | Cabo Rolo De Pintura   | tamanho: 23, tipo: gaiola<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,00  | 10,50  | 525,00   |
| 24 | Equipamentos para montagem de andaime e formas de concreto   | Escada                 | altura: 2,50, características adicionais: sapata borracha, capacidade 120 kg e degrau plano, material: liga alumínio, quantidade degraus: 8, tipo: dupla<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,00   | 442,50 | 885,00   |
| 25 | Artigos de papel para higiene                                | Toalha De Papel        | aplicação: higiene pessoal, características adicionais: interfolhada, comprimento: 21,50, cor: branca, largura: 24 a 25, material: papel, tipo folha: 2 dobras<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 500,00 | 17,50  | 8.750,00 |
| 26 | Materiais diversos para construção                           | Gesso                  | aplicação: construção civil, aspecto físico: pó, cor: branco, origem: mineral, tipo: estuque<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Saco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,00   | 52,50  | 105,00   |
| 27 | Compostos preservativos e vedantes                           | Massa Vedação          | aplicação: vedação subaquática/frestas e trincas, composição básica: epóxi<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Pacote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,00   | 149,95 | 749,75   |
| 28 | Especialidades químicas diversas                             | Silicone               | apresentação: pastosa, composição química: adesivo selante tixotrópico monocomponente, tipo: acético<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Embalagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,00  | 23,50  | 1.175,00 |
| 29 | Mobiliários diversos e acessórios                            | Claviculario           | acabamento superficial: pintura eletrostática em epóxi, capacidade: 20 chaves, comprimento: 235, espessura: 62, largura: 330, material: chapa de aço zincado, características adicionais: com identificador de chave<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,00   | 219,50 | 439,00   |
| 30 | Dispositivos e                                               | Desentupidor           | comprimento cabo: 50, material: pvc, tipo: bomba de sucção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,00   | 84,36  | 168,72   |

|    |                                            |                    |                                                                                                                                                                                           |      |        |          |  |
|----|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--|
|    | acessórios para instalações hidráulicas    | Vaso Sanitário     | <b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade                                                                                                                                                   |      |        |          |  |
| 31 | Recepientes para uso doméstico e comercial | Carro Coletor Lixo | capacidade: 240, componentes: 2 rodízios dianteiros/identificação metal, cor: amarelo, material: polipropileno ou polietileno alta resistência<br><b>Unidade de fornecimento:</b> Unidade | 3,00 | 444,00 | 1.332,00 |  |

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](#).

GABRIEL GRACINDO DA COSTA

Seção de Requisição

Despacho: DESIGNAÇÃO DA FUNÇÃO DE ORDENADOR DE DESPESA - 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.                                                                                                          | GABRIEL GRACINDO DA COSTA | 02/02 /2026 10:20 |
| 2 Justifica-se a realização da presente dispensa eletrônica no exercício de 2026, tendo em vista que, embora a demanda estivesse identificada em 2025, não foi possível seu atendimento naquele exercício em razão da existência de outras prioridades institucionais. Dessa forma, a contratação será devidamente contemplada no PCA 2026, assegurando o alinhamento ao planejamento institucional e à legislação aplicável. | GABRIEL GRACINDO DA COSTA | 30/01 /2026 13:59 |

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.