



## MARINHA DO BRASIL

## COMANDO DO 4º DISTRITO NAVAL

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>OMAp:</b> COMANDO DO 4º DISTRITO NAVAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                                 |
| <b>Área Requisitante ou Técnica (Unidade/Setor/Depto):</b> DN-90 Departamento de Intendência                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                                 |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> CC (IM) André Higino de Freitas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                                 |
| <b>NIP:</b> 12.0843.87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>E-mail:</b> higino@marinha.mil.br | <b>Telefone:</b> (91) 3216-4035 |
| <b>Objeto:</b><br><input type="checkbox"/> Serviço não continuado<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input checked="" type="checkbox"/> Material de consumo<br><input checked="" type="checkbox"/> Material permanente/equipamento |                                      |                                 |

## 1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Atendimento à demanda do Comando do 4º Distrito Naval, no tocante à eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral para atender às necessidades desta OM. Esta participação se alinha aos nossos objetivos de contribuir para a modernização e eficiência das operações exercidas nos diversos setores, ao mesmo tempo em que demonstra nosso compromisso com a qualidade e a excelência.

## 2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CATMAT | UF | QTD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                            | 610518 | UN | 5   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 39231  | UN | 2   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN | 8   |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor,                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 394823 | UN | 3   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |    |
| 5  | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispendo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 252793 | UN | 4  |
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 10 |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 272877 | UN | 5  |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 431080 | UN | 6  |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 478514 | UN | 2  |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 289852 | UN | 20 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 445202 | UN | 6  |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 457748 | UN | 2  |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 478094 | UN | 5  |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 271743 | UN | 15 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 451437 | UN | 3  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |    |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                                                                                                                                                                           | 463093 | UN | 8  |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                                         | 284196 | UN | 4  |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                     | 295556 | UN | 2  |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 486252 | UN | 12 |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 376259 | UN | 4  |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 3  |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                  | 445664 | UN | 3  |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                       | 445678 | UN | 2  |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                           | 413060 | UN | 2  |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 396216 | UN | 3  |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 464109 | UN | 4  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |   |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. | 331195 | UN | 4 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 452433 | UN | 5 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 484182 | UN | 3 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443966 | UN | 6 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 439362 | UN | 6 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443965 | UN | 6 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 471011 | UN | 2 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 458905 | UN | 6 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | SLTI/MP – Com controle remoto – Garantia de 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |   |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                  | 459793 | UN | 3 |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                            | 473524 | UN | 5 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol <sup>2</sup> ) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior | 449867 | UN | 2 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                               | 462874 | UN | 3 |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m <sup>2</sup> , peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                                                                                                | 425156 | UN | 3 |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                                        | 315412 | UN | 2 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 325146 | UN | 7 |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                              | 347460 | UN | 5 |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                      | 461895 | UN | 4 |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                               | 462426 | UN | 4 |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                | 453301 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                                        | 472071 | UN | 2  |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha eprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 478190 | UN | 2  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 254986 | UN | 2  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                     | 465497 | UN | 15 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIOtecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 457622 | UN | 15 |
| 51 | Paleteira - Transpalete Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                  | 444101 | UN | 2  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadora auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                   | 452031 | UN | 2  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                | 470266 | UN | 3  |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                       | 271063 | UN | 5  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                        | 449875 | UN | 2  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500                                                                                                                                                                                                                                                                 | 460108 | UN | 2  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 2 |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 3 |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 - 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 250224 | UN | 6 |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 3 |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 2 |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 463143 | UN | 2 |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 2 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 484406 | UN | 2 |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 473227 | UN | 4 |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 255591 | UN | 2 |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 245164 | UN | 2 |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 359418 | UN | 2 |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 258163 | UN | 3 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox – 04 portas gelopar ou similares.                                                                   | 483276 | UN | 3 |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                                                                                          | 304540 | UN | 3 |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                                                                                             | 481645 | UN | 2 |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                                                                                          | 392255 | UN | 3 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 618919 | UN | 2 |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                           | 363025 | UN | 2 |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                       | 473232 | UN | 5 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 601788 | UN | 2 |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 473580 | UN | 4 |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                               | 230201 | UN | 4 |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                       | 444990 | UN | 2 |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz | 615701 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | 481355 | UN | 2  |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                                                                                                                    | 619727 | UN | 2  |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W - 1un / 700W - 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                                                                                                                             | 445739 | UN | 2  |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas - 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg                                                                                                    | 468481 | UN | 2  |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 607777 | UN | 11 |
| 87 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 311387 | UN | 3  |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V - Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 481355 | UN | 3  |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 453252 | UN | 2  |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 416023 | UN | 2  |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 237992 | UN | 2  |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 254479 | UN | 3  |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 384273 | UN | 2  |

### 3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA

O quantitativo foi baseado nas necessidades deste Comando, aferido mediante as aquisições e consumo anteriores.

**4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado para a presente contratação é de R\$661.037,87 (seiscentos e sessenta e um mil e trinta e sete reais e oitenta e sete centavos).

**5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO**

Por se tratar de Termo de Referência, classificando-se em Sistema de Registro de Preços, a organização ficará coadunada aos repasses de verbas do escalão superior, não havendo uma data preestabelecida para contratação. Todavia, assim que disponibilizado o recurso, haverá a aquisição dos equipamentos.

**6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO**

Grau alto, devido à sua importância crucial para a eficiência e modernização das atividades exercidas nos setores desta OM. Garantir a disponibilidade e a qualidade desses recursos contribui diretamente para a eficácia das operações e a segurança nacional.

**7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

Não se aplica, tendo em vista que não há contratações correlatas para o presente objeto.

Belém, PA, na data de sua assinatura.

Documento assinado digitalmente  
 **ANDRÉ HIGINO DE FREITAS**  
 Data: 10/09/2024 15:06:56-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ANDRÉ HIGINO DE FREITAS**  
 Capitão de Corveta (IM)  
 Responsável pela Demanda

**APROVO:**

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Belém,PA, na data de sua assinatura.

Documento assinado digitalmente  
 **CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR**  
 Data: 11/09/2024 11:50:06-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR**  
 Capitão de Mar e Guerra (IM)  
 Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL  
COMANDO DO 4º DISTRITO NAVAL**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP**

**I - Introdução**

Em conformidade com o Decreto 11.462/2023, a presente análise tem por objetivo demonstrar a necessidade e a viabilidade de aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, a fim de atender às demandas do Comando do 4º Distrito Naval, por meio da participação na IRP nº38/2024, do Centro de Intendência da Marinha em Belém – Unidade Gestora Executora deste Comando.

**II - Necessidade da aquisição**

Esta aquisição, por meio da IRP nº38/2024 que faz o Com4ºDN por meio Centro de Intendência da Marinha em Belém, justifica-se pela necessidade de atendimento dos requisitos de contribuir para a modernização e eficiência das operações exercidas nos diversos setores, ao mesmo tempo em que demonstra nosso compromisso com a qualidade e a excelência .

**III - Requisitos da Contratação**

A aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral será realizada de forma parcelada, de acordo com a necessidade desta Organização Militar.

A aquisição deverá ser mediante solicitação do setor competente, obedecendo a todos os critérios de qualidade, quantidade e especificações, e ainda, obedecendo todos os cuidados com o manejo do material.

A qualidade do objeto deve ser avaliada no ato da entrega por militar designado, quanto as suas especificações e quantidades, e atender aos requisitos mínimos específicos pela Norma Brasileira ABNT NBR 15514.

**IV - Levantamento de mercado**

A pesquisa de preço foi realizada por meio de consultas de aquisições e contratações similares de outros entes públicos, visando a maior vantajosidade tanto para a administração quanto para o fornecedor.

**V - Descrição da solução como um todo**

A solução como um todo abrange a aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para o Comando do 4º Distrito Naval, por meio de pregão eletrônico para registro de preços do Centro de Intendência da Marinha em Belém

(CeIMBe), com critério de menor preço ou maior desconto por item. A aquisição pretendida é classificada como bem de natureza comum, tendo como a melhor solução a intenção de registro de preços em pregão eletrônico para registro de preços, pois, pelas características do bem ou serviço, há necessidade de contratações frequentes e conveniência para a aquisição dos insumos.

#### **VI - Estimativa de Quantidades**

As estimativas das quantidades presentes neste processo estão condizentes com o consumo provável desta OM, aferido mediante as aquisições e consumo anteriores, a fim de atender as eventuais necessidades. Faz-se mister mencionar que o quantitativo estimado mínimo e máximo que atende ao Com4ºDN podem ser vislumbradas no documento "Demonstrativo de Necessidades para registro de preços e concordância com o Termo de Referência".

#### **VII - Estimativa do Valor de Contratação**

O custo máximo estimado da contratação é de R\$661.037,87 (seiscentos e sessenta e um mil e trinta e sete reais e oitenta e sete centavos).

#### **VIII - Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

As contratações decorrentes da ata de registro de preços, resultado do processo licitatório, serão realizadas de forma gradual, de acordo com as necessidades e disponibilidade orçamentária deste Comando. Portanto, na presente IRP é vislumbrada, no momento, motivações para o parcelamento do objeto.

#### **IX - Identificação de contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não se trata de contratação correlata e/ou interdependentes.

#### **X - Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento**

Esta contratação/aquisição está prevista no Planejamento Anual, bem como no Programa de Aplicação de Recursos (PAR) 2024, desta Organização Militar.

#### **XI - Resultados pretendidos**

Espera-se que a solução apresentada mantenha suprida as necessidades do setor requisitante, em pleno funcionamento e sem eventuais transtornos de não fornecimento ora apresentado neste documento.

A solução esperada visa a qualidade dos itens disponibilizados para manter todas as atividades desta organização satisfeitas e certas de poderem dar andamento em seus respectivos setores.

Com a contratação em lide, espera-se encontrar a melhor opção para aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, evitando realizar diversos processos licitatórios durante o ano em decorrência do frequente aumento dos preços.



## **XII – Providências a serem adotadas**

Será providenciado adestramentos para o manuseio/uso dos equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral.

## **XIII – Descrição dos possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento**

A empresa contratada deverá observar as práticas de sustentabilidade previstas em leis, decretos e resoluções de órgãos ambientais, cumprir com respeito às medidas e ações que possam favorecer para que não haja prejuízos ambientais, de segurança de trabalho relacionados ao objeto descrito nesse estudo.

## **XIV - Viabilidade da Contratação**

A contratação em lide é viável, considerando o amparo em ferramentas legais e a disponibilidade dos recursos.

Belém-PA, na data de sua assinatura.

Documento assinado digitalmente  
 **ANDRÉ HIGINO DE FREITAS**  
 Data: 10/09/2024 15:06:56-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ANDRÉ HIGINO DE FREITAS**  
 Capitão de Corveta (IM)  
 Chefe do Departamento de Intendência

## **APROVO:**

O presente Estudo Técnico Preliminar, de acordo com o inciso II do Artigo 14 do Decreto nº 10.024/2019, cuja finalidade é a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, a fim de atender às demandas desta OM, através da IRP nº 38/2024, que faz o Comando do 4º Distrito Naval por meio do Centro de Intendência da Marinha em Belém – Unidade Gestora Executora deste Comando.

Belém, PA, na data de sua assinatura.

Documento assinado digitalmente  
 **CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR**  
 Data: 11/09/2024 11:50:06-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR**  
 Capitão de Mar e Guerra (IM)  
 Ordenador de Despesa



**MARINHA DO BRASIL**  
**COMANDO DO 4º DISTRITO NAVAL**

**DEMONSTRATIVO DE NECESSIDADES PARA REGISTRO DE PREÇOS E CONCORDÂNCIA COM O  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

O registro de preços é para atender ao princípio da economicidade e as necessidades do Centro de Intendência da Marinha em Belém, na qualidade de órgão centralizador das demandas de suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), conforme o inciso III do art. 3º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, como Órgão Participante do pregão eletrônico a ser realizado por aquele Centro de Intendência - **IRP nº 38/2024**.

Em conformidade com o disposto no inciso I do art. 8º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, informo a intenção de participar do registro de preços do Centro de Intendência da Marinha em Belém, assegurando a estimativa de consumo cadastrada no SIASGNET, conforme especificações na tabela abaixo:

| Item | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UF | Requisição<br>(QTD por Pedido) |        | QTD<br>total | Valor<br>Unitário<br>Estimado<br>(R\$) | Município/UF<br>de Entrega |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------|----------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | Mínima                         | Máxima |              |                                        |                            |
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                     | UN | 4                              | 5      | 5            | R\$ 1.954,68                           | Belém-PA                   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulagem automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, | UN | 1                              | 2      | 2            | R\$ 520,00                             | Belém-PA                   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |    |    |              |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|--------------|----------|
|   | aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |    |    |              |          |
| 3 | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 7 | 8  | 8  | R\$ 151,96   | Belém-PA |
| 4 | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 2 | 3  | 3  | R\$ 1.848,33 | Belém-PA |
| 5 | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | UN | 4 | 4  | 4  | R\$ 2.014,08 | Belém-PA |
| 6 | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 8 | 10 | 10 | R\$ 632,00   | Belém-PA |
| 7 | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 4 | 5  | 5  | R\$ 3.496,73 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |    |    |    |    |              |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--------------|----------|
|    | 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.          |    |    |    |    |              |          |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A" , Tipo: Vertical,                  | UN | 5  | 6  | 6  | R\$ 2.320,16 | Belém-PA |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                 | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 1.512,67 | Belém-PA |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                         | UN | 17 | 20 | 20 | R\$ 1.105,47 | Belém-PA |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável | UN | 3  | 6  | 6  | R\$ 618,60   | Belém-PA |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V,                                                                             | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 1.217,71 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |    |    |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--------------|----------|
|    | Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |              |          |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                   | UN | 3  | 5  | 5  | R\$ 660,04   | Belém-PA |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                   | UN | 12 | 15 | 15 | R\$ 147,63   | Belém-PA |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                  | UN | 2  | 3  | 3  | R\$ 1.559,16 | Belém-PA |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível. | UN | 6  | 8  | 8  | R\$ 515,66   | Belém-PA |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                               | UN | 2  | 4  | 4  | R\$ 1.969,56 | Belém-PA |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                           | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 2.748,99 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--------------|----------|
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | UN | 11 | 12 | 12 | R\$ 75,00    | Belém-PA |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 3  | 4  | 4  | R\$ 2.427,33 | Belém-PA |
| 21 | Máquina fatiadora – cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | UN | 2  | 3  | 3  | R\$ 3.151,11 | Belém-PA |
| 22 | Batedeira industrial – Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                  | UN | 2  | 3  | 3  | R\$ 4.433,78 | Belém-PA |
| 23 | Modeladora massa panificação – Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 3.965,95 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |   |              |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |   |              |          |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 988,44   | Belém-PA |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3/h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 605,12   | Belém-PA |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 3 | 4 | 4 | R\$ 1.657,10 | Belém-PA |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, | UN | 3 | 4 | 4 | R\$ 997,71   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |   |   |              |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. |    |   |   |   |              |          |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa | UN | 4 | 5 | 5 | R\$ 302,60   | Belém-PA |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 8.411,90 | Belém-PA |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                | UN | 5 | 6 | 6 | R\$ 851,33   | Belém-PA |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                 | UN | 5 | 6 | 6 | R\$ 1.284,00 | Belém-PA |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo                                                                                                                           | UN | 5 | 6 | 6 | R\$ 1.676,67 | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |   |   |              |          |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                               | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.771,00 | Belém-PA |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | UN | 5 | 6 | 6 | R\$ 2.628,24 | Belém-PA |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                       | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 365,83   | Belém-PA |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 4 | 5 | 5 | R\$ 371,51   | Belém-PA |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175                                                                                                                                                                                        | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.689,50 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |   |              |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior                                     |    |   |   |   |              |          |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico. | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 428,61   | Belém-PA |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m2, peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000               | UN | 2 | 3 | 3 | R\$14.935,67 | Belém-PA |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                          | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 2.236,39 | Belém-PA |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                               | UN | 6 | 7 | 7 | R\$ 2.097,07 | Belém-PA |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                | UN | 4 | 5 | 5 | R\$ 1.836,97 | Belém-PA |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V,         | UN | 3 | 4 | 4 | R\$ 162,67   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |    |    |            |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|------------|----------|
|    | Potência Motor: 200 W.<br>Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                |    |    |    |    |            |          |
| 44 | Ventilador - Ventilador<br>Material: Aço, Cor: Preta,<br>Diâmetro: 60 CM, Tipo:<br>Parede, Características<br>Adicionais: 03<br>Velocidades/Grade De<br>Proteção Removível, Tensão<br>Alimentação: 127/220 V,<br>Potência Motor: 170W.<br>Certificação Inmetro com Selo<br>Procel "A".             | UN | 3  | 4  | 4  | R\$ 179,33 | Belém-PA |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador<br>teto, material corpo: aço,<br>material pás: aço,<br>características adicionais:<br>sem luminária, vazão de ar:<br>110,4 m, min, potência: 130<br>w, comprimento pá: 38 cm,<br>tensão: 110 v, quantidade<br>pás: 3 un. Certificação<br>Inmetro com Selo Procel "A". | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 141,36 | Belém-PA |
| 46 | Calculadora eletrônica -<br>calculadora eletrônica,<br>número dígitos 14un, tipo<br>mesa, fonte alimentação<br>eletricidade/bivolt,<br>características adicionais<br>impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 10,12  | Belém-PA |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO<br>DIGITAL Com as seguintes<br>características: Desempenho<br>tipo eletrônico, sistema de<br>autobloqueio, com uma<br>prateleira, senha<br>eprogramável, display<br>iluminado, indicador de<br>bateria fraca, resistência à<br>corrosão. Dimensões<br>externas: altura 36         | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 612,00 | Belém-PA |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR,<br>bivolt, plastifica até papel<br>ofício, com reversão,<br>velocidade mínima<br>600mm/minuto.                                                                                                                                                                           | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 383,17 | Belém-PA |
| 49 | TELEFONE COMUM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 10 | 15 | 15 | R\$ 147,29 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |    |    |    |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--------------|----------|
|    | Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/mudo/ Pausa/ Redisca); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                                       |    |    |    |    |              |          |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | UN | 10 | 15 | 15 | R\$ 136,30   | Belém-PA |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                   | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 1.907,57 | Belém-PA |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 184,18   | Belém-PA |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 2  | 3  | 3  | R\$ 186,24   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |   |            |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------------|----------|
|    | mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm |    |   |   |   |            |          |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                     | UN | 4 | 5 | 5 | R\$ 218,96 | Belém-PA |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v      | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 30,14  | Belém-PA |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                 | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 226,97 | Belém-PA |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                 | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 656,51 | Belém-PA |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo                                                                                           | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 33,82  | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |   |              |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |   |   |              |          |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 - 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | UN | 5 | 6 | 6 | R\$ 336,63   | Belém-PA |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 725,00   | Belém-PA |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 150,27   | Belém-PA |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e clipes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.893,67 | Belém-PA |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 23,60    | Belém-PA |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.586,63 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |   |   |              |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                        | UN | 3 | 4 | 4 | R\$ 801,30   | Belém-PA |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                        | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.557,04 | Belém-PA |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                        | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 250,27   | Belém-PA |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                               | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 24,40    | Belém-PA |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras. | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 2.424,16 | Belém-PA |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP                         | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 5.379,26 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |   |   |              |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | 4P inox - 04 portas gelopar ou similares.                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |   |              |          |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                    | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 2.045,54 | Belém-PA |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                       | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 3.296,00 | Belém-PA |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                    | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 24,54    | Belém-PA |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                             | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 183,01   | Belém-PA |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                     | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 3.025,96 | Belém-PA |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v | UN | 4 | 5 | 5 | R\$ 440,00   | Belém-PA |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                 | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 451,10   | Belém-PA |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                           | UN | 3 | 4 | 4 | R\$ 419,78   | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |   |   |              |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                                                                       | UN | 3 | 4 | 4 | R\$ 3.519,48 | Belém-PA |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 1 | 2 | 2 | R\$19.127,85 | Belém-PA |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz                                                         | UN | 1 | 2 | 2 | R\$12.765,10 | Belém-PA |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 5.631,98 | Belém-PA |
| 83 | Divisória de massa com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.552,99 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |    |    |              |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--------------|----------|
|    | pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                                        |    |    |    |    |              |          |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W - 1un / 700W - 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                          | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 2.066,67 | Belém-PA |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas - 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg | UN | 1  | 2  | 2  | R\$ 9.169,12 | Belém-PA |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 10 | 11 | 11 | R\$ 83,83    | Belém-PA |
| 87 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                      | UN | 2  | 3  | 3  | R\$ 2.060,00 | Belém-PA |

|    |                                                                                                        |    |   |   |   |              |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 88 | Forno Elétrico(110/220V - Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                           | UN | 2 | 3 | 3 | R\$ 5.631,98 | Belém-PA |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas          | UN | 1 | 2 | 2 | R\$26.643,21 | Belém-PA |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70 | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 9.829,33 | Belém-PA |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                             | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 4.363,33 | Belém-PA |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                           | UN | 2 | 3 | 3 | R\$10.447,33 | Belém-PA |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                      | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 61,23    | Belém-PA |

## 2. JUSTIFICATIVA PARA PARTICIPAÇÃO NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Considerando que a presente aquisição através do sistema de registro de preços tem por intuito suprir as necessidades desta organização militar, este ordenador de despesas entende que a presente participação se justifica por atender ao princípio da economicidade e, também, esta participação se alinha aos nossos objetivos de contribuir para a modernização e eficiência das operações exercidas nos diversos setores, ao mesmo tempo em que demonstra nosso compromisso com a qualidade e a excelência, e por isso considera viável utiliza-se desta modalidade de licitação para a execução do objeto em tela.

## 3. CONCORDÂNCIA COM O QUANTITATIVO DA NECESSIDADE

Este Ordenador de Despesas concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos descritos acima e o Termo de Referência do Centro de Intendência da Marinha em Belém - UASG 784810, para a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral. Ademais, se compromete a zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais e, também, aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à demanda registrada por esta Organização Militar, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às minhas próprias contratações, informar as ocorrências a esse Órgão Gerenciador e registrá-las no SICAF, em conformidade com o estabelecido nos incisos VIII e IX, do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023.

Além do mais, ficamos responsável por auxiliar tecnicamente, por solicitação desse Centro de Intendência, as atividades previstas nos incisos IV e VII do caput do art. 7º, do Decreto supramencionado.

Por fim, prestaremos as informações solicitadas por esse Centro de Intendência quanto à contratação e à execução da demanda destinada a este Órgão Participante, com fulcro no inciso X do art. 8º, do Decreto acima aludido.

#### 4. LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deste Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preços serão fornecidos no seguinte endereço: Comando do 4º Distrito Naval, Praça Carneiro da Rocha, S/N, Cidade Velha, CEP: 66.020-150, Belém-Pará, de segunda a sexta-feira das 08:00h às 16:00h.

#### 5. DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado, aprovo o presente documento.

Belém,PA, na data de sua assinatura.

Documento assinado digitalmente  
 **CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR**  
Data: 11/09/2024 11:50:06-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

CARLOS ALBERTO DA SILVA JÚNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas

ASSINADO DIGITALMENTE



MARINHA DO BRASIL

CAPITANIA DOS PORTOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

|                                                                 |                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
| OMAp: <b>CAPITANIA DOS PORTOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL</b>          |                          |
| Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): DEPARTAMENTO DE APOIO |                          |
| Responsável pela Demanda: 1º SG-PL ÁDAN CRÍSTIAN MACÊDO SILVA   | Telefone: (91) 3218-3950 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico da OM.</b></p> <p>A deflagração do procedimento licitatório encontra-se respaldado na necessidade de atender à demanda de aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral para esta Capitania dos Portos.</p>                                                                                                       |
| <p><b>2. Quantidade de material/serviço a ser contratado</b></p> <p>A quantidade para aquisição do material consta na Planilha de Quantidades em anexo.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços e/ou pedido de materiais</b></p> <p>Por se tratar de pregão classificado em Sistema de Registro de Preços, a organização ficará adstrita aos repasses de créditos do escalão superior, não havendo uma data preestabelecida. Porém, o início deverá ser imediato tão logo disponibilizado o recurso.</p>                                                      |
| <div style="text-align: center;"> <p>Documento assinado digitalmente</p>  <p><b>ADAN CRISTIAN MACEDO SILVA</b><br/> Data: 13/09/2024 09:05:21-0300<br/> Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a></p> <p><b>ÁDAN CRÍSTIAN MACÊDO SILVA</b><br/> Primeiro-Sargento (PL)<br/> Responsável pela Demanda</p> </div> |
| <div style="text-align: center;"> <p>Documento assinado digitalmente</p>  <p><b>RODRIGO RAMOS DE SOUZA</b><br/> Data: 13/09/2024 10:17:41-0300<br/> Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a></p> <p><b>RODRIGO RAMOS DE SOUZA</b><br/> Capitão de Fragata<br/> Ordenador de Despesas Substituto</p> </div>     |



## MARINHA DO BRASIL

### CAPITANIA DOS PORTOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

##### **I. Introdução**

A presente análise, tem por objetivo a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral para esta Capitania dos Portos, por meio da participação na IRP nº 38/2024, do CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM.

##### **II. Descrição da Necessidade**

A deflagração do procedimento licitatório encontra-se respaldado na necessidade de eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, necessários para a realização de diversas atividades desta Capitania dos Portos.

##### **III. Estimativa de Quantidades**

As quantidades dos itens encontra-se na Planilha de Quantidades em anexo.

##### **IV. Estimativa do Valor de Contratação**

O custo máximo estimado da contratação é de R\$ 309.614,33 (trezentos e nove mil seiscentos e quatorze reais e trinta e três centavos)

##### **V. Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

A solicitação da referida aquisição será feita de forma gradual, de acordo com as necessidades desta Capitania dos Portos.

##### **VI. Viabilidade da Contratação**

A referida contratação é viável, haja vista a necessidade de realizar manutenções preventivas e corretivas nos departamentos desta Capitania.

#### **JUSTIFICATIVA PARA EXCLUSÃO DE ELEMENTOS DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Considerando as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e

fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, especificamente o parágrafo 2º do art. 18, que requer a justificativa para a exclusão de determinados elementos do Estudo Técnico Preliminar (ETP), elaboramos esta justificativa para registrar as razões pelas quais os seguintes elementos foram excluídos: requisitos da contratação, levantamento de mercado, descrição da solução como um todo, identificação de contratações correlatas e/ou interdependentes, demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento, resultados pretendidos, providências a serem adotadas e descrição dos possíveis impactos ambientais.

Os referidos elementos foram excluídos, por não terem uma relevância aplicada à este processo, sendo abordado apenas, os tópicos aos quais se vislumbra a necessidade da demanda desta Capitania.

Documento assinado digitalmente  
 **ADAN CRISTIAN MACEDO SILVA**  
 Data: 13/09/2024 09:05:21-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ÁDAN CRÍSTIAN MACÊDO SILVA**  
 Primeiro-Sargento(PL)  
 Responsável pela Demanda

APROVO:

O presente Estudo Técnico Preliminar, de acordo com o Artigo 72 da Lei nº 14.133/2021, cuja finalidade é a participação como Órgão Participante na IRP nº 38/2024, do CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM, visando eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos para esta Capitania dos Portos.

Documento assinado digitalmente  
 **RODRIGO RAMOS DE SOUZA**  
 Data: 13/09/2024 10:17:41-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RODRIGO RAMOS DE SOUZA**  
 Capitão de Fragata  
 Ordenador de Despesas Substituto



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
MARINHA DO BRASIL**

**CAPITANIA DOS PORTOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL**

**DEMONSTRATIVO DE NECESSIDADES PARA REGISTRO DE PREÇOS E CONCORDÂNCIA COM O  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

- a) O registro de preços é para atender o princípio da economicidade e as necessidades do Centro de Intendência da Marinha em Belém, na qualidade de órgão centralizador das demandas de suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), conforme o Inciso III do Art 3º do Decreto 7.892, de 23 de janeiro de 2013, como Órgão Participante do pregão eletrônico a ser realizado pela CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM. – à IRP nº38/2024.
- b) Em conformidade com o disposto no Inciso II do Art.19º da Portaria 01 - SEF, de 27 de janeiro de 2014, informo as necessidades do Centro de Intendência da Marinha em Belém e suas OMAp, cadastradas no SIASNET, conforme especificações na tabela abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UF | QTD | REQUISIÇÃO<br>(QTD por Pedido) |        | VALOR<br>UNITÁRIO | VALOR TOTAL  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------|--------|-------------------|--------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     | MÍNIMO                         | MÁXIMO |                   |              |
| 1    | Balcão Térmico Material:<br>Aço Inoxidável ,<br>Comprimento: 1300 Mm<br>CM, Largura: 600 Mm CM,<br>Altura: 900 Mm CM,<br>Componentes: Cubas ,<br>Características Adicionais:<br>Aquecimento Elétrico Em<br>Banho Maria , Quantidade<br>Recipiente: 6 UN, Tipo<br>Recipientes: Cubas Aço<br>Inox , Profundidade: 110<br>Mm C | UN | 2   | 1                              | 2      | R\$ 1.954,68      | R\$ 3.909,36 |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |   |   |              |              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|--------------|
| 2 | Bebedouro Água Garrafão<br>Material: Aço Inoxidável ,<br>Tipo: Elétrico De Coluna ,<br>Capacidade: 20 L, Voltagem:<br>110 V, Características<br>Adicionais: Gás Ecológico/2<br>Torneiras (Água<br>Natural/Gelada)Ser                                                                                                                                                                                                                                             | UN | 5 | 2 | 5 | R\$ 520,00   | R\$ 2.600,00 |
| 3 | Cafeteira Elétrica Material:<br>Aço Inoxidável , Capacidade:<br>1,50 L, Voltagem: 110 V,<br>Potência: 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 5 | 2 | 5 | R\$ 151,96   | R\$ 759,80   |
| 4 | Cafeteira Elétrica Material:<br>Aço Inoxidável , Aplicação:<br>Industrial , Capacidade: 20<br>L, Voltagem: 110/127 V,<br>Características Adicionais:<br>Com Visor De Nível De Água<br>Quente, Termostato, Tor ,<br>Potência: 3.000                                                                                                                                                                                                                               | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.848,33 | R\$ 1.848,33 |
| 5 | Balcão Conservação<br>Alimento Material: Aço<br>Inoxidável , Comprimento:<br>340 CM, Largura: 70 CM,<br>Altura: 85 CM,<br>Componentes: Pasta Fria<br>Com Isolamento Térmico ,<br>Quantidade Recipiente: 6<br>(Gns 1/2-65) E 6 (Gns 1/1-<br>65) UN, Tipo Recipientes:<br>Com Alças Móveis E Tampa ,<br>Tipo Rodízio: Giratório Com<br>Freio , Diâmetro Rodízio: 4<br>POL, Características<br>Adicionais: Vitrine Superior<br>Em Vidro Curvo, 6 Portas<br>Frontais | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 2.014,08 | R\$ 4.028,16 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |   |   |              |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|---------------|
| 6  | Forno Microondas<br>Capacidade: 30 L, Potência:<br>950 WATT, Voltagem: 127 V,<br>Características Adicionais:<br>Com Prato Giratório , Cor:<br>Branca                                                                                                                          | UN | 4 | 2 | 4 | R\$ 632,00   | R\$ 2.528,00  |
| 7  | Freezer Tipo: Horizontal ,<br>Capacidade: 546 L,<br>Quantidade Tampas: 2 UN,<br>Sistema Degelo: Manual ,<br>Cor: Branca , Tensão<br>Alimentação: 110/220v V,<br>Características Adicionais:<br>Dreno Frontal , Altura: 94,40<br>CM, Largura: 166,50 CM,<br>Profundidade: 69 C | UN | 4 | 2 | 4 | R\$ 3.496,73 | R\$ 13.986,92 |
| 8  | Refrigerador Duplex<br>Capacidade Refrigeração:<br>400 L, Sistema Degelo: Frost<br>Free , Tensão Alimentação:<br>110/220 V, Características<br>Adicionais: Controle<br>Temperatura, Selo Procel<br>"A" , Tipo: Vertical                                                       | UN | 4 | 2 | 4 | R\$ 2.320,16 | R\$ 9.280,64  |
| 9  | Refrigerador Doméstico<br>Capacidade: 300 A 350 L,<br>Voltagem: Bivolt V,<br>Características Adicionais:<br>Frost Free, Prateleiras<br>Removíveis, Controle Tempe<br>, Tipo: Vertical / O1 Porta                                                                              | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.512,67 | R\$ 3.025,34  |
| 10 | Frigobar Capacidade: 120 L,<br>Tensão Alimentação: 110 V,<br>Características Adicionais:<br>Prateleiras Removíveis                                                                                                                                                            | UN | 4 | 1 | 4 | R\$ 1.105,47 | R\$ 4.421,88  |
| 11 | Chapa Assadeira/Fritadeira<br>Material: Aço Inoxidável ,<br>Funcionamento: Gás ,<br>Voltagem: 220 V,                                                                                                                                                                          | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 618,60   | R\$ 618,60    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |   |   |              |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|--------------|
|    | Comprimento: 88 CM,<br>Largura: 45 CM, Altura: 90<br>CM, Características<br>Adicionais: Registro<br>Escoamento Água/Óleo ,<br>Capacidade: 30 L, Material<br>Tacho: Aço Inoxidável                                                                    |    |   |   |   |              |              |
| 12 | Fritadeira Material<br>Estrutura: Aço Inoxidável<br>Aisi 304 , Potência: 6 KW,<br>Tensão Alimentação: 220 V,<br>Temperatura: 270 °C,<br>Capacidade: 60 L,<br>Características Adicionais:<br>Tampa Basculante E<br>Alavanca Em Aço Inoxidável,<br>Pés | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.217,71 | R\$ 2.435,42 |
| 13 | Liquidificador Industrial<br>Material Copo: Aço<br>Inoxidável , Material Base:<br>Aço Inox , Capacidade: 10 L,<br>Potência Motor: 0,75 CV,<br>Tensão Nominal: 110/220 V,<br>Material Tampa: Alumínio                                                 | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 660,04   | R\$ 660,04   |
| 14 | Liquidificador Capacidade:<br>1,5 L, Voltagem: 110 V,<br>Características Adicionais: 3<br>Velocidades Com Pulsar                                                                                                                                     | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 147,63   | R\$ 295,26   |
| 15 | Moedor De Carne Industrial<br>Material Corpo: Aço<br>Inoxidável , Material<br>Bandeja: Aço Inoxidável ,<br>Características Adicionais:<br>220 Volts, Boca 22 ,<br>Capacidade Moagem: 300<br>KG/H, Potência Motor: 1,25<br>H                          | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.559,16 | R\$ 1.559,16 |
| 16 | Aparelho Purificador De<br>Água Tipo: Tripla Filtragem ,<br>Voltagem: 110/220 V,                                                                                                                                                                     | UN | 4 | 1 | 4 | R\$ 515,66   | R\$ 2.062,64 |

|    |                                                                                                                                                                                              |    |   |   |   |              |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|--------------|
|    | Capacidade: 2 L, Capacidade Refrigeração: 1,5 L/H, Características Adicionais: Água Gelada E Água Natural , Tipo Fixação: Parede , Acessórios: Kit Instalação, Suporte, Pingadeira Removível |    |   |   |   |              |              |
| 17 | Refresqueira Material Estrutura: Aço Inoxidável , Material Depósito: Acrílico , Tipo: 2 Depósitos , Capacidade: 30 L, Tensão: 110 / 220 V, Potência: 240 W, Aplicação: Servi Bebidas Frias   | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.969,56 | R\$ 3.939,12 |
| 18 | Refresqueira Material Estrutura: Aço Inoxidável , Material Depósito: Acrílico , Tipo: 2 Depósitos , Capacidade: 15 L, Tensão: 110 V, Potência: 240 W, Aplicação: Servi Bebidas Frias         | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 2.748,99 | R\$ 5.497,98 |
| 19 | Sanduicheira Material: Plástico , Tensão: 110/220 V, Cor: Branca , Características Adicionais: Prepara 2 Sanduíches Por Vez                                                                  | UN | 4 | 1 | 4 | R\$ 75,00    | R\$ 300,00   |
| 20 | Descascador Batata Material: Aço Inoxidável , Capacidade: 10 KG, Potência: 1/2 HP, Voltagem: 110/220                                                                                         | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.427,33 | R\$ 2.427,33 |
| 21 | Máquina Fatiadora Material: Aço Inoxidável , Material Lâmina: Aço Alemão , Diâmetro: 370 MM, Potência: 5 HP, Tipo Motor:                                                                     | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.151,11 | R\$ 3.151,11 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |   |   |              |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|--------------|
|    | Monofásico , Frequência: 60 Ciclos E 580 Giros<br>Lâmina/Minuto ,<br>Alimentação: 110/220 V,<br>Aplicação: Processamento Carnes                                                                                                                                              |    |   |   |   |              |              |
| 22 | Batedeira Industrial<br>Material Corpo: Aço ,<br>Capacidade: 20 L, Potência Motor: 1 CV, Quantidade Velocidade: 6 ,<br>Características Adicionais: Planetária, C/ Regulador De Velocidade , Tensão Alimentação: 220 V, Acessórios: 3 Batedores Tipo Espiral, Raquete E Globo | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 4.433,78 | R\$ 4.433,78 |
| 23 | Modeladora Massa Panificação Tipo: Monofásica , Potência Motor: 1/4 CV, Tensão Alimentação: 220 V, Consumo: 0,35 KW/H, Capacidade Produção: 750 A 1.000 Pães De 50 G                                                                                                         | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.965,95 | R\$ 3.965,95 |
| 24 | Fogão Gás Material: Aço Inoxidável , Aplicação: Doméstica , Tipo Fogão: Convencional , Quantidade Bocas: 6 UN, Características Adicionais: Autolimpante, Automatico, Tampa Vidro Temperado , Voltagem: 110/220 V, Cor: Branca                                                | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 988,44   | R\$ 0,00     |
| 25 | Depurador/Exaustor Ar Quantidade Bocas: 6 UN, Capacidade Sucção: 290 M3/H, Potência: 155 W, Voltagem: 127/220                                                                                                                                                                | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 605,12   | R\$ 1.210,24 |

|    |                                                                                                                                                                                                                               |    |   |   |   |              |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|--------------|
| 26 | Bebedouro Água Tipo: Industrial , Características Adicionais: 2 Torneiras E 1 Jato Gelado , Voltagem: 127 V, Material Gabinete: Aço Inoxidável , Capacidade Água: 100                                                         | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.657,10 | R\$ 1.657,10 |
| 27 | Fogão Industrial Material: Aço Inoxidável Aisi 304 , Funcionamento: Gás , Tipo Uso: Cozinhar E Assar Alimentos , Características Adicionais: 40x40, Queimadores Duplos, 3 Acendedores Laterais , Quantidade Bocas: 6 U        | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 997,71   | R\$ 997,71   |
| 28 | Multiprocessador Alimentos Material: Aço Inox/Alumínio , Função: Pulsar (Cortar, Fatiar, Ralar, Moer, Misturar) , Potência: 700 W, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Tigela Capacidade 2 Litros Ou 3 Kg De Massa | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 302,60   | R\$ 605,20   |
| 29 | Máquina Fabricar Gelo Material Gabinete: Aço Inoxidável , Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 150 KG/DIA, Tipo Gelo: Cubo                                                                                                | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 8.411,90 | R\$ 8.411,90 |
| 30 | Televisor Tamanho Tela: 32 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto                                             | UN | 2 | 0 | 0 | R\$ 851,33   | R\$ 1.702,66 |

|    |                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |              |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|---------------|
| 31 | Televisor Tamanho Tela: 43 POL, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 2 Entradas Rf , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto                                | UN | 2 | 0 | 0 | R\$ 1.284,00 | R\$ 2.568,00  |
| 32 | Televisor Tamanho Tela: 50 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto                               | UN | 2 | 0 | 0 | R\$ 1.676,67 | R\$ 3.353,34  |
| 33 | Televisor Tamanho Tela: 55 POL, Voltagem: Bivolt V, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto/Sleep Time/Vhf/Uhf E Tv A Cabo | UN | 2 | 0 | 0 | R\$ 1.771,00 | R\$ 3.542,00  |
| 34 | Televisor Tamanho Tela: 65 POL, Voltagem: 110/220 V, Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor , Tipo Tela: Led , Acessórios: Controle Remoto                               | UN | 4 | 1 | 2 | R\$ 2.628,24 | R\$ 10.512,96 |
| 35 | Balança Precisão Capacidade Máxima: 15 KG, Resolução: 0,01 G, Tipo Pannel: Visor Digital , Características Adicionais: Dimensões Aproximada: 434 X 147 X 360 Mm                                                 | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 365,83   | R\$ 731,66    |

|    |                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |   |               |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---------------|---------------|
| 36 | Aspirador Pó/Líquido<br>Material: Plástico Alta Resistência , Voltagem: 110 V, Potência Aspirador: 1450 W, Capacidade Tanque: 20 L, Aplicação: Pisos Lisos, Tapetes E Carpetes                                           | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 371,51    | R\$ 743,02    |
| 37 | Lavadora Alta Pressão<br>Pressão: 2.175 PSI, Vazão: 600 L/H, Tensão: 220 V, Potência Consumida: 3,3 KW, Características Adicionais: Proteção Por Fusível 16 A, Cabo De 30m Extensão , Tipo: Lava-Jato , Freqüência: 60 H | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.689,50  | R\$ 3.379,00  |
| 38 | Lavadora Alta Pressão<br>Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto-Desligável, Misturador, Pisto- , Tipo: Lava-Jato , Modelo: Monofásico                     | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 428,61    | R\$ 857,22    |
| 39 | Máquina Lavadora<br>Voltagem: 110/220 V, Capacidade: 33                                                                                                                                                                  | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 14.935,67 | R\$ 14.935,67 |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial , Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico , Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                        | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.236,39  | R\$ 2.236,39  |



|    |                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |   |              |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|--------------|
| 41 | Máquina Lavar Roupa Tipo: Automática , Capacidade: 12 KG, Características Adicionais: Lavadora E Secadora , Voltagem: 127/220                                                                                               | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 2.097,07 | R\$ 4.194,14 |
| 42 | Máquina Secar Roupa Capacidade: 10 K                                                                                                                                                                                        | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 1.836,97 | R\$ 3.673,94 |
| 43 | Ventilador Tipo: Coluna , Potência Motor: 200 W, Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E , Material: Aço , Diâmetro: 50 CM, Cor: Preta , Altura: 1,90 | UN | 8 | 1 | 8 | R\$ 162,67   | R\$ 1.301,36 |
| 44 | Ventilador Tipo: Parede , Potência Motor: 170 W, Tensão Alimentação: 127/220 V, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível , Material: Aço , Diâmetro: 60 CM, Cor: Preta                        | UN | 4 | 2 | 4 | R\$ 179,33   | R\$ 717,32   |
| 45 | Ventilador Teto Material Corpo: Aço , Material Pás: Aço , Características Adicionais: Sem Luminária, Vazão De Ar: 110,4 M/ Min , Potência: 130 W, Comprimento Pá: 38 CM, Tensão: 110 V, Quantidade Pás: 3 U                 | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 141,36   | R\$ 0,00     |
| 46 | Calculadora Eletrônica Número Dígitos: 14 UN,                                                                                                                                                                               | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 10,12    | R\$ 20,24    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |   |    |              |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|--------------|--------------|
|    | Tipo: Mesa , Fonte Alimentação: Eletricidade/Bivolt , Características Adicionais: Impressão Térmica Bicolor, Lcd                                                                                                                                                                                    |    |    |   |    |              |              |
| 47 | Cofre Material: Aço , Tamanho: Médio , Cor: Branca , Tipo Fechadura: Eletrônica, 3 Pinos Internos , Características Adicionais: Prateleira, Carpete, Display Digital , Acabamento Superficial: Esmalte Sintético                                                                                    | UN | 0  | 0 | 0  | R\$ 612,00   | R\$ 0,00     |
| 48 | Máquina Plastificar Produção Aproximada: 83000 CM2/H, Consumo Energia: 0,5 KW/H, Sistema Elétrico: Bivolt V, Frequência: 50/60 HZ, Peso: 5 KG, Comprimento: 300 MM, Largura: 240 MM, Altura: 140 M                                                                                                  | UN | 2  | 1 | 2  | R\$ 383,17   | R\$ 766,34   |
| 49 | Aparelho Telefônico Tipo: Mesa , Funções Básicas: Flash/Redial/Rediscar/Mute /Mudo , Cor: Preta , Características Adicionais: Com 3 Níveis De Campainha.                                                                                                                                            | UN | 5  | 2 | 5  | R\$ 147,29   | R\$ 2.945,80 |
| 50 | Aparelho Telefônico Sem Fio Função: Teclas Flash/Memory E Redial , Faixa Operação: 1,9 MHZ, Alimentação: 110/220 VCA, Sinalização Linha: Pulso E Tom , Voltagem Bateria: 7,5 V, Duração Flash: Flash Programável MS, Características Adicionais: 1 Fone/1 Base/1 Bateria/1 Cabo De Linha/1 Adaptado | UN | 20 | 1 | 10 | R\$ 136,30   | R\$ 2.726,00 |
| 51 | Paleteira Material: Aço ,                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 2  | 1 | 2  | R\$ 1.907,57 | R\$ 3.815,14 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |   |            |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------------|------------|
|    | Material Roda: Nylon ,<br>Capacidade Carga: 3.000 KG,<br>Comprimento Garfo: 1.220<br>MM, Largura Garfo: 685<br>MM, Tipo: Rodízios Duplos ,<br>Altura Garfo Elevado: 200<br>MM, Altura Garfo Abaixado:<br>80 MM, Aplicação:<br>Transporte Carga ,<br>Características Adicionais:<br>Elevação Hidráulica E<br>Controle Manual |    |   |   |   |            |            |
| 52 | Furadeira Tipo: Impacto ,<br>Potência: 720 W, Tamanho<br>Mandril: 1/2 POL, Tensão<br>Alimentação: 110 V,<br>Características Adicionais:<br>Com 2 Modos De Operação ,<br>Acessórios: Empunhadadeira<br>Auxiliar, Limitador De<br>Profundidade                                                                                | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 184,18 | R\$ 368,36 |
| 53 | Furadeira Tipo:<br>Parafusadeira , Tamanho<br>Mandril: 3/8 POL, Tensão<br>Alimentação: 110/220 V,<br>Características Adicionais:<br>Com Velocidade Variável ,<br>Velocidade: 0 A 1.450 RPM,<br>Capacidade Perfuração<br>Concreto: 13 MM,<br>Capacidade Perfuração Aço:<br>10 MM, Capacidade<br>Perfuração Madeira: 30 M     | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 186,24 | R\$ 372,48 |
| 54 | Exaustor Material: Chapa<br>Aço Tratado , Aplicação:<br>Parede , Diâmetro: 40 CM,<br>Potência Motor: 1/4 HP,<br>Rotação Motor: 1500 RPM,<br>Tensão: 127/220 V, Vazão:<br>4200 M3/                                                                                                                                           | UN | 4 | 2 | 4 | R\$ 218,96 | R\$ 875,84 |
| 55 | Serra Circular Diâmetro<br>Disco: 7 1/4 POL, Diâmetro<br>Furo Disco: 16 MM,<br>Capacidade Corte A 45°: 49<br>MM, Capacidade Corte A                                                                                                                                                                                         | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 30,14  | R\$ 60,28  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |   |    |            |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|------------|--------------|
|    | 90°: 66 MM, Potência: 1.800 W, Rotação: 5.800 RPM, Aplicação: Corte De Madeira , Voltagem: 220                                                                                                                                     |    |    |   |    |            |              |
| 56 | Serra Tico-Tico Manual<br>Rotação: 3.100 RPM,<br>Tensão: 110/220 V,<br>Aplicação: Marcenaria ,<br>Potência: 500 W,<br>Capacidade Corte Madeira:<br>55 MM, Capacidade Corte<br>Alumínio: 10 MM,<br>Capacidade Corte Aço: 6 M        | UN | 2  | 1 | 2  | R\$ 226,97 | R\$ 453,94   |
| 57 | Esmerilhadeira Portátil Tipo:<br>Angular , Ferramenta Corte:<br>Disco , Diâmetro Disco: 178<br>MM, Diâmetro Rebolo: Não<br>Aplicável MM, Potência:<br>2.300 WATT, Rotação: 8.500<br>RPM, Peso: 4,80 KG, Tensão<br>Alimentação: 127 | UN | 4  | 2 | 4  | R\$ 656,51 | R\$ 2.626,04 |
| 58 | Ferro De Soldar Potência: 70<br>W, Tensão: 127 V, Aplicação:<br>Solda Em Contatos<br>Eletrônicos , Material Ponta:<br>Prata , Material Cabo:<br>Emborrachado                                                                       | UN | 10 | 5 | 10 | R\$ 33,82  | R\$ 338,20   |
| 59 | Parafusadeira Tipo: Pistola<br>Eletrônica , Velocidade:<br>Reversível , Rotação:<br>Progressiva Até 650 RPM,<br>Potência: 650 W, Voltagem:<br>110 V, Características<br>Adicionais: Encaixe<br>Sextavado 1/4, Rosca Atpe 8<br>Mm   | UN | 4  | 2 | 4  | R\$ 336,63 | R\$ 1.346,52 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |    |              |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|--------------|--------------|
| 60 | Soprador Tipo: Portátil ,<br>Acionamento: Gasolina ,<br>Potência: 3,4 HP,<br>Velocidade: 7.250 RP                                                                                                                                                                                                                | UN | 2  | 1 | 2  | R\$ 725,00   | R\$ 1.450,00 |
| 61 | Soprador Tipo: Térmico<br>Portátil , Acionamento:<br>Elétrico , Voltagem: 110/220<br>V, Potência: 2.000 W,<br>Volume Ar: 150 A 500<br>L/MIN, Aplicação: Solda ,<br>Características Adicionais:<br>Tipo Distola, Display Digital                                                                                  | UN | 0  | 0 | 0  | R\$ 150,27   | R\$ 0,00     |
| 62 | Fragmentadora Papel<br>Capacidade Fragmentação:<br>15 FL, Dimensões Picote: 2 X<br>15 MM, Abertura: 390 MM,<br>Capacidade Lixeira: Mínimo<br>De 30 L, Potência: 1.500 W,<br>Tipo: Automática ,<br>Características Adicionais:<br>Nível Segurança 5, Sensor,<br>Fragmenta Cartões, Cd, ,<br>Nível Ruído: Até 60 D | UN | 4  | 1 | 4  | R\$ 1.893,67 | R\$ 7.574,68 |
| 63 | Protetor Contra Surto De<br>Tensão Tensão Disparo: 275<br>V, Modelo: Vcl                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 10 | 1 | 10 | R\$ 23,60    | R\$ 236,00   |
| 64 | Osciloscópio Material<br>Corpo: Metal , Material<br>Revestimento Externo:<br>Plástico , Tipo: Digital , Tipo<br>Tela: Colorida , Largura<br>Faixa: 100 MHZ, Quantidade<br>Canais: 2 UN, Alimentação:<br>100-240 VC                                                                                               | UN | 0  | 0 | 0  | R\$ 1.586,63 | R\$ 0,00     |

|    |                                                                                                                                                                                                            |     |    |   |    |              |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---|----|--------------|--------------|
| 65 | Máquina Fabricar Gelo<br>Material Gabinete: Aço Inoxidável , Voltagem: 220 V, Capacidade De Produção: 26 KG/DIA, Tipo Gelo: Cubo , Capacidade Depósito: 7 K                                                | UN  | 1  | 1 | 1  | R\$ 801,30   | R\$ 801,30   |
| 66 | Fragmentadora Papel<br>Material: Metal , Capacidade Fragmentação: 7 FL, Tamanho: Pequeno / Portátil , Tensão Motor: 110                                                                                    | UN  | 4  | 1 | 3  | R\$ 1.557,04 | R\$ 6.228,16 |
| 67 | Testador Bateria: 9 V, Padrão: 568 A / 568 B , Aplicação: Rede De Informática E Informação , Conectores: Rj-45/ Rj-11                                                                                      | UN  | 5  | 1 | 5  | R\$ 250,27   | R\$ 1.251,35 |
| 68 | Protetor Contra Surto De Tensão Tensão Disparo: 275 V, Modelo: Vcl                                                                                                                                         | UN  | 20 | 1 | 10 | R\$ 24,40    | R\$ 488,00   |
| 69 | Serra Fita Tipo: Com Mesa Fixa , Material Base: Alumínio Fundido , Material Mesa: Aço Inoxidável , Altura: 1.650 MM, Tensão Alimentação: 220 V, Potência Motor: 1 CV, Consumo: 0,73 KW/H, Frequência: 60 H | UN  | 0  | 0 | 0  | R\$ 2.424,16 | R\$ 0,00     |
| 70 | Refrigerador Alimentos Temperatura: 1° A + 7° °C, Tensão Alimentação: 127 V, Características Adicionais: Revestimento Externo Em                                                                           | U N | 1  | 1 | 1  | R\$ 5.379,26 | R\$ 5.379,26 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |   |              |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|--------------|
|    | Aço Inox 430 , Quantidade<br>Portas: 4 UN, Capacidade:<br>1.044                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |   |              |              |
| 71 | Forno Elétrico Aplicação:<br>Comercial , Voltagem: 220 V,<br>Capacidade: 24 KG,<br>Características Adicionais:<br>Controle Digital, Tempo<br>Cozimento, Temperatura, Va<br>, Potência: 19,10 KW,<br>Material Interno: Aço<br>Inoxidável , Material<br>Externo: Aço Inoxidável ,<br>Frequência: 60 HZ,<br>Comprimento: 135 CM,<br>Largura: 94 CM, Altura: 205<br>CM, Profundidade: 135 CM,<br>Peso: Aproximadamente<br>305 K | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.045,54 | R\$ 0,00     |
| 72 | Antena Gps Tipo: Receptora<br>Gnss Rtk , Aplicação:<br>Sistemas De Gps, Glonass,<br>Galileu, L-Band E Sbas ,<br>Características Adicionais:<br>8gb De Memória Interna<br>Com Slot Para Cartão De<br>Mem , Referência<br>Fabricante: Stone S980a                                                                                                                                                                             | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 3.296,00 | R\$ 6.592,00 |
| 73 | Megômetro Tipo: Analógico<br>E Digital , Tensão De Teste:<br>50 A 1.000 V ,<br>Características Adicionais:<br>Conjunto De Cabos De Teste<br>E Cabos De Guarda , Tipo<br>Display: 3 Dígitos ,<br>Acessórios: Bolsa Para<br>Transporte/Fusível Proteção                                                                                                                                                                       | UN | 5 | 3 | 5 | R\$ 24,54    | R\$ 122,70   |
| 74 | Carregador Bateria Tipo:<br>Carrinho De Recarga ,<br>Tensão Alimentação: Bivolt<br>V, Capacidade: 36<br>Dispositivos , Características<br>Adicionais: Com Rodízios ,<br>Frequência: 50/60 HZ, Uso:<br>Transporte E Recarga De                                                                                                                                                                                               | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 183,01   | R\$ 549,03   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |   |   |              |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|--------------|
|    | Notebook , Conexão:<br>Tomada 10a                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |   |   |              |              |
| 75 | Carregador Bateria Tipo:<br>Digital, Microprocessado ,<br>Características Adicionais:<br>Sistema Flutuador<br>Automático De Tensão,<br>Disjuntor , Tensão Saída: 24<br>VD                                                                                                                      | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 3.025,96 | R\$ 6.051,92 |
| 76 | Fogareiro Material: Aço<br>Inoxidável , Aplicação:<br>Sistema Rechaud ,<br>Características Adicionais: 3<br>Bocas, 3 Painelas Com<br>Tampa De Vidro , Tensão:<br>110                                                                                                                           | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 440,00   | R\$ 880,00   |
| 77 | Máquina Solda Portátil Tipo:<br>Inversora , Tensão: Bivolt V,<br>Frequência Nominal: 50/60<br>HZ, Faixa Corrente: 15 A 160<br>A, Aplicação: Solda Alta<br>Performance, Alumínio, Liga<br>De Magnésio ,<br>Características Adicionais:<br>Retificador, Porta-Eletrodo,<br>Cabo Com Conector Ráp | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 451,10   | R\$ 451,10   |
| 78 | Forno Elétrico Aplicação:<br>Doméstica , Voltagem: 220<br>V, Capacidade: 44 L,<br>Características Adicionais:<br>Grill , Potência: 1.750                                                                                                                                                       | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 419,78   | R\$ 0,00     |
| 79 | Máquina Fatiadora Material:<br>Aço Inoxidável , Material<br>Lâmina: Aço Alemão ,<br>Diâmetro: 370 MM,<br>Potência: 5 HP, Tipo Motor:<br>Monofásico , Frequência: 60<br>Ciclos E 580 Giros<br>Lâmina/Minuto ,<br>Alimentação: 110/220 V,<br>Aplicação: Processamento                            | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.519,48 | R\$ 3.519,48 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |   |               |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---------------|---------------|
|    | Carnes                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |   |   |               |               |
| 80 | Misturador / Amassadeira<br>Material: Alumínio Fundido ,<br>Tipo Acionamento:<br>Eletromecânico ,<br>Capacidade: 60 L, Tipo<br>Motor: Trifásico ,<br>Funcionamento: Elétrico ,<br>Características Adicionais:<br>Pá E Recipiente Em Aço<br>Inox, 2 Velocidades, Rota-       | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 19.127,85 | R\$ 19.127,85 |
| 81 | Masseira Tipo: Cilindro<br>Sovador , Capacidade: 120 A<br>900 KG/H, Tensão<br>Alimentação: 220/380 V,<br>Aplicação: Massas<br>Alimentícias , Potência<br>Motor: 8 HP, Características<br>Adicionais: Espessura Da<br>Massa: 6 A 38 Mm ,<br>Dimensões: 870 X 850 X<br>1560 M | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 12.765,10 | R\$ 12.765,10 |
| 82 | Forno Elétrico Aplicação:<br>Convecção Com Vapor ,<br>Voltagem: 220 V,<br>Características Adicionais:<br>10 Esteiras, Visor De Vidro E<br>Fecho Reforçado,Cor-                                                                                                              | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 5.631,98  | R\$ 5.631,98  |
| 83 | Divisora De Coluna Massa<br>Alimentícia Material<br>Estrutura: Aço , Material<br>Navalha: Aço Carbono ,<br>Sistema Acionamento:<br>Manual , Quantidade<br>Divisórias: 30                                                                                                    | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.552,99  | R\$ 1.552,99  |
| 84 | Armário Panificação<br>Material: Aço Galvanizado ,<br>Altura: 2,05 M, Largura: 73<br>CM, Profundidade: 1,02 M,<br>Quantidade Gavetas: 20 ,<br>Acabamento Superficial:<br>Pintura A Pó Eletrostática                                                                         | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.066,67  | R\$ 2.066,67  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |               |               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---------------|---------------|
| 85 | Equipamentos Para Cozinhar, Assar E Servir Alimentos Tipo: Maseira Para Salgados , Material: Aço Escovado , Produção Aproximada: 22 Kg Massa , Componentes: Pás Aço Inox, Tacho Basculante Alumínio , Características Adicionais: Baixa Rotação, 5 Níveis De Velocidade , Funcionamento: Gás Em Alta Pressão , Voltagem: Bivolt | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 9.169,12  | R\$ 9.169,12  |
| 86 | Ferro Passar Roupa Tipo: Elétrico Vapor E Spray , Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Base Cerâmica Gliss , Potência: 1.200                                                                                                                                                                                  | UN | 5 | 1 | 5 | R\$ 83,83     | R\$ 419,15    |
| 87 | Bebedouro Água Tipo: Industrial , Características Adicionais: 4 Torneiras Latão Cromado, Serpentina Cobre Locali , Voltagem: 110/220 V, Material Gabinete: Aço Inoxidável , Capacidade Água: 200 L, Material Reservatório Água: Aço Inoxidável                                                                                  | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 2.060,00  | R\$ 4.120,00  |
| 88 | Forno Elétrico Aplicação: Convecção Com Vapor , Voltagem: 220 V, Características Adicionais: 10 Esteiras, Visor De Vidro E Fecho Reforçado, Cor-                                                                                                                                                                                | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 5.631,98  | R\$ 0,00      |
| 89 | Forno Elétrico Aplicação: Convecção Com Vapor , Voltagem: 220 V, Características Adicionais: Com Quatro Assadeiras De 35 X 35 Cm , Material                                                                                                                                                                                     | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 26.643,21 | R\$ 26.643,21 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |   |               |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---------------|---------------|
|    | Interno: Aço Inoxidável ,<br>Material Externo: Aço Inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |   |               |               |
| 90 | Câmara Climática Ajuste:<br>Ajuste Digital, C/ Painel De Controle, Programável ,<br>Volume: Cerca De 200 L,<br>Temperatura: Controle Temperatura Até 60 °C,<br>Umidade: Controle Umidade Até 90% Ur ,<br>Adicional: C/ Vedação, Porta De Vidro , Componentes: Até 3 Prateleiras , Outros Componentes: C/ Alarme, Sensor De Temperatura | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 9.829,33  | R\$ 9.829,33  |
| 91 | Masseira Tipo: Rápida ,<br>Material: Chapa Metálica Pintada/Cuba Em Inox ,<br>Capacidade: 15 KG, Tensão Alimentação: 110/220 V,<br>Aplicação: Elaboração De Massas Para Panificação ,<br>Potência Motor: 1/2 C                                                                                                                         | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 4.363,33  | R\$ 4.363,33  |
| 92 | Máquina Lavar Louças<br>Material: Aço Inoxidável ,<br>Modelo: Profissional ,<br>Capacidade: 13 L, Altura: 890 MM, Largura: 600 MM,<br>Profundidade: 592 MM,<br>Voltagem: 220 V, Potência Motor: 0,75 CV,<br>Características Adicionais: 01 Porta Frontal, Ciclo De 120 Segundos                                                        | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 10.447,33 | R\$ 10.447,33 |
| 93 | Balança Comercial<br>Capacidade: 300 KG, Tipo Painel: Digital Luminoso ,<br>Divisões Painel: 100 A 300 G, Características Adicionais: Bivolt                                                                                                                                                                                           | UN | 2 | 1 | 2 | R\$ 61,23     | R\$ 122,46    |

## 2. JUSTIFICATIVA PARA PARTICIPAÇÃO NO SRP

Considerando que a presente aquisição através do Sistema de Registro de Preços tem por intuito suprir a necessidade de eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral para esta Capitania dos Portos.

Este Ordenador de Despesas Substituto entende que a presente participação se justifica por atender ao princípio da economicidade e também à manutenção da referida unidade.

## 3. CONCORDÂNCIA COM TERMO DE REFERÊNCIA:

Este Ordenador de Despesas Substituto concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos descritos acima e o Termo de Referência do CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM - UASG 784810, para a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, necessários ao perfeito funcionamento dos departamentos desta Capitania dos Portos.

## 4. LOCAL DE ENTREGA:

Os materiais deste Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preços, deverão ser entregues, no seguinte endereço: Rua Gaspar Viana nº 575, Reduto, Belém-PA, de segunda a sexta-feira das 08:00h às 16:00h.

## 5. DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado, aprovo o presente documento.

Documento assinado digitalmente  
 **RODRIGO RAMOS DE SOUZA**  
Data: 13/09/2024 10:17:41-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**RODRIGO RAMOS DE SOUZA**  
Capitão de Fragata  
Ordenador de Despesas Substituto

## MARINHA DO BRASIL

## GRUPO DE EMBARCAÇÕES DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS DO NORTE

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>OMAp: COMANDO DO GRUPAMENTO DE PATRULHA NAVAL DO NORTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Área Requisitante ou Técnica (Unidade/Setor/Depto):</b> GrEOpRibN                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Responsável pela Demanda:</b><br>SO-ET JOSÉ EDIVALDO BARROS DE SOUZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Telefone:</b> (91) 3216-4480               |
| <b>Matrícula/SIAPE:</b> 96.0365.83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>E-mail:</b> edivaldo.barros@marinha.mil.br |
| <b>Objeto:</b><br><input type="checkbox"/> Serviço não continuado<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input checked="" type="checkbox"/> Material de consumo<br><input checked="" type="checkbox"/> Material permanente/equipamento |                                               |

**1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação através do Sistema de Registro de Preços visa suprir as necessidades do GrEOpRibN, reduzindo os custos processuais de uma licitação autônoma, assim, torna-se imprescindível a suscitada participação. Ademais, a aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para melhor conforto da tripulação e promover manutenções em instalações e meios operativos e administrativos do GrEOpRibN.

A eventual aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral tem como objetivo melhorar o conforto de sua tripulação, durante as comissões em suas Lanchas de Operações Ribeirinhas assim como manter a manutenção de suas instalações e embarcações.

Antes da deflagração desta formalização, este Grupo realizou levantamento minucioso acerca dos itens/quantitativos necessários para garantir o pronto emprego de suas embarcações e instalações, sendo essa, suficiente para realizar a participação do processo em lide.

É importante observar que a adoção do Sistema de Registro de Preços visa a entrega gradativa dos itens no período de vigência da ata, o que acarreta a possibilidade de compra em momento que o estoque se fizer abaixo do planejado e evita o armazenamento excessivo, economizando, assim, espaço físico nas OM.

A celeridade, princípio buscado na Administração, está no mesmo compasso da facilidade propositada ao processo de "participação" por outros Órgãos.

Por conseguinte, esta Organização Militar Apoiada não vislumbra quaisquer intercorrências impeditivas que inviabilizem, durante a validade da ata de registro de preços, a sua participação mediante anuência do Órgão gerenciador.

**2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO**

A descrição sucinta do objeto para o montante da aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, pode ser vislumbrada no "Termo de Manifestação da Participação" - Documento que compõe este processo de IRP do ComGptPatNavN.

**3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA**

A quantidade de material a ser contratada pode ser consultada no “Termo de Manifestação da Participação” – Documento que compõe este processo de IRP do ComGptPatNavN.

**4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa do valor máximo estimado da contratação é de **R\$ 48.638,59 (quarenta e oito mil seiscientos e trinta e oito reais e cinquenta e nove centavos)**.

**5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO**

Por se tratar de pregão classificado em Sistema de Registro de Preços, a organização ficará adstrita aos repasses de créditos de escalão superior, não havendo uma data preestabelecida para tal. Portanto, o pedido do material deverá ser imediato tão logo disponibilizado o recurso.

**6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO**

Visando o suporte ao sistema de vigilância e segurança deste Organização Militar, considera-se a aquisição supramencionada de grau médio de prioridade.

**7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

No momento não é vislumbrado vinculação com outro objeto.

Belém, PA, na data da assinatura.



Documento assinado digitalmente  
JOSE EDIVALDO BARROS DE SOUZA  
Data: 06/09/2024 10:22:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOSÉ EDIVALDO BARROS DE SOUZA  
Suboficial (ET)  
ENCARREGADO DA DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO

**APROVO:**

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Belém, PA, na data da assinatura.



Documento assinado digitalmente  
BRUNO NOGUEIRA DIOGENES SALDANHA  
Data: 09/09/2024 13:23:01-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BRUNO NOGUEIRA DIÓGENES SALDANHA  
Capitão-Tenente  
Ordenador de Despesas



## MARINHA DO BRASIL

### GRUPO DE EMBARCAÇÕES DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS DO NORTE

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

##### **I - Introdução**

A presente análise tem por objetivo demonstrar a necessidade e a viabilidade da eventual aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral para atender as demandas deste Grupo, por meio da participação na **IRP nº 38/2024** do Centro de Intendência da Marinha em Belém (CeIMBe).

##### **II - Descrição da Necessidade**

A presente contratação através do Sistema de Registro de Preços visa suprir as necessidades do GrEOPRibN, reduzindo os custos processuais de uma licitação autônoma, assim, torna-se imprescindível a suscitada participação. Ademais, a aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para melhor conforto da tripulação e promover manutenções em instalações e meios operativos e administrativos do GrEOPRibN.

A eventual aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral tem como objetivo melhorar o conforto de sua tripulação, durante as comissões em suas Lanchas de Operações Ribeirinhas assim como manter a manutenção de suas instalações e embarcações.

Antes da deflagração desta formalização, este Grupo realizou levantamento minucioso acerca dos itens/quantitativos necessários para garantir o pronto emprego de suas embarcações e instalações,, sendo essa, suficiente para realizar a participação do processo em lide.

É importante observar que a adoção do Sistema de Registro de Preços visa a entrega gradativa dos itens no período de vigência da ata, o que acarreta a possibilidade de compra em momento que o estoque se fizer abaixo do planejado e evita o armazenamento excessivo, economizando, assim, espaço físico nas OM.

A celeridade, princípio buscado na Administração, está no mesmo compasso da facilidade propositada ao processo de "participação" por outros Órgãos.

Por conseguinte, esta Organização Militar Apoiada não vislumbra quaisquer intercorrências impeditivas que inviabilizem, durante a validade da ata de registro de preços, a sua participação mediante anuência do Órgão gerenciador.

##### **III - Estimativa de Quantidades**

A demanda para o montante da aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral será consolidada a partir das necessidades deste Grupo, levando em consideração o consumo histórico e o planejamento para um período de 12 (doze) meses, podendo ser visualizada no "Termo de Manifestação da Participação" - documento que compõe este processo de IRP.

##### **IV - Estimativa do Valor de Contratação**

O custo máximo estimado da contratação é de **R\$ 48.638,59 (quarenta e oito mil seiscientos e trinta e oito reais e cinquenta e nove centavos).**

**V – Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

A solicitação da referida aquisição será feita de forma gradual, de acordo com as necessidades deste Grupo.

**VI - Viabilidade da Contratação**

A referida contratação é viável haja vista que os itens são determinantes para suprir as necessidades deste Grupo, impactando na manutenção e no conforto desta Organização Militar.

Belém, PA, na data da assinatura.



Documento assinado digitalmente  
**JOSE EDIVALDO BARROS DE SOUZA**  
 Data: 06/09/2024 10:27:59-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSÉ EDIVALDO BARROS DE SOUZA**  
 Suboficial (ET)  
 ENCARREGADO DA DIVISÃO DE ADMINISTRAÇÃO

**APROVO:**

O presente Estudo Técnico Preliminar, cuja finalidade é a participação como Órgão Participante na **IRP nº 38/2024** do Centro de Intendência da Marinha em Belém para eventual aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral.

Belém, PA, na data da assinatura.



Documento assinado digitalmente  
**BRUNO NOGUEIRA DIOGENES SALDANHA**  
 Data: 09/09/2024 13:23:01-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**BRUNO NOGUEIRA DIOGENES SALDANHA**  
 Capitão-Tenente  
 Ordenador de Despesas





**MARINHA DO BRASIL**

**GRUPO DE EMBARCAÇÕES DE OPERAÇÕES RIBEIRINHAS DO NORTE**

**DEMONSTRATIVO DE NECESSIDADES PARA REGISTRO DE PREÇOS E CONCORDÂNCIA COM O  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

O registro de preços é para atender ao princípio da economicidade e as necessidades do Centro de Intendência da Marinha em Belém, na qualidade de órgão centralizador das demandas de suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), conforme o inciso III do art. 3º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, como Órgão Participante do pregão eletrônico a ser realizado por aquele Centro de Intendência - **IRP nº 38/2024**.

Em conformidade com o disposto no inciso I do art. 8º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, informo a intenção de participar do registro de preços do Centro de Intendência da Marinha em Belém, assegurando a estimativa de consumo cadastrada no SIASGNET, conforme especificações na tabela abaixo:

| Item | Especificação                                                                                                                                                    | UF | Requisição<br>(QTD por Pedido) |        | QTD total | Valor Unitário<br>Estimado (R\$) | Município/<br>UF de Entrega |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--------|-----------|----------------------------------|-----------------------------|
|      |                                                                                                                                                                  |    | Mínima                         | Máxima |           |                                  |                             |
| 3    | Cafeteira Elétrica<br>Material: Aço<br>Inoxidável ,<br>Capacidade: 1,50<br>L, Voltagem: 110<br>V, Potência: 700                                                  | UN | 1                              | 5      | 5         | R\$ 151,96                       | Belém-PA                    |
| 6    | Forno<br>Microondas<br>Capacidade: 30 L,<br>Potência: 950<br>WATT, Voltagem:<br>127 V,<br>Características<br>Adicionais: Com<br>Prato Giratório ,<br>Cor: Branca | UN | 1                              | 5      | 5         | R\$ 632,00                       | Belém-PA                    |

|    |                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 8  | Refrigerador Duplex<br>Capacidade<br>Refrigeração: 400 L,<br>Sistema Degelo: Frost Free<br>, Tensão<br>Alimentação: 110/220 V,<br>Características Adicionais:<br>Controle Temperatura, Selo Procel "A" , Tipo: Vertical | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.320,16 | Belém-PA |
| 10 | Frigobar<br>Capacidade: 120 L,<br>Tensão Alimentação: 110 V,<br>Características Adicionais:<br>Prateleiras Removíveis                                                                                                   | UN | 1 | 5 | 5 | R\$ 1.105,47 | Belém-PA |
| 14 | Liquidificador<br>Capacidade: 1,5 L,<br>Voltagem: 110 V,<br>Características Adicionais: 3 Velocidades Com Pulsar                                                                                                        | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 147,63   | Belém-PA |
| 19 | Sanducheira<br>Material: Plástico , Tensão: 110/220 V, Cor: Branca ,<br>Características Adicionais:<br>Prepara 2 Sanduíches Por Vez                                                                                     | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 75,00    | Belém-PA |
| 29 | Máquina Fabricar Gelo Material Gabinete: Aço Inoxidável ,<br>Voltagem: 220 V,                                                                                                                                           | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 8.411,90 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | Capacidade De<br>Produção: 150<br>KG/DIA, Tipo<br>Gelo: Cubo                                                                                                                                                          |    |   |   |   |              |          |
| 30 | Televisor<br>Tamanho Tela: 32<br>POL, Voltagem:<br>Bivolt V,<br>Características<br>Adicionais: Smart<br>Tv, Full Hd,<br>Entradas<br>Hdmi/Usb,<br>Conversor Di ,<br>Tipo Tela: Led ,<br>Acessórios:<br>Controle Remoto | UN | 1 | 5 | 5 | R\$ 851,33   | Belém-PA |
| 31 | Televisor<br>Tamanho Tela: 43<br>POL, Voltagem:<br>110/220 V,<br>Características<br>Adicionais: Ful<br>Hd, Smart Tv, Dvt,<br>Widescreen, 2<br>Entradas Rf , Tipo<br>Tela: Led ,<br>Acessórios:<br>Controle Remoto     | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.284,00 | Belém-PA |
| 34 | Televisor<br>Tamanho Tela: 65<br>POL, Voltagem:<br>110/220 V,<br>Características<br>Adicionais: Smart<br>Tv, 4 K, Wifi.<br>Entradas<br>Hdmi/Usb,<br>Conversor , Tipo<br>Tela: Led ,<br>Acessórios:<br>Controle Remoto | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.628,24 | Belém-PA |
| 36 | Aspirador<br>Pó/Líquido<br>Material: Plástico                                                                                                                                                                         | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 371,51   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | Alta Resistência ,<br>Voltagem: 110 V,<br>Potência<br>Aspirador: 1450<br>W, Capacidade<br>Tanque: 20 L,<br>Aplicação: Pisos<br>Lisos, Tapetes E<br>Carpets                                                                                                      |    |   |   |   |              |          |
| 37 | Lavadora Alta<br>Pressão Pressão:<br>2.175 PSI, Vazão:<br>600 L/H, Tensão:<br>220 V, Potência<br>Consumida: 3,3<br>KW,<br>Características<br>Adicionais:<br>Proteção Por<br>Fusível 16 A, Cabo<br>De 30m<br>Extensão , Tipo:<br>Lava-Jato ,<br>Frequência: 60 H | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.689,50 | Belém-PA |
| 38 | Lavadora Alta<br>Pressão Pressão:<br>1800 PSI, Vazão:<br>300 L/H, Tensão:<br>110/220 V,<br>Características<br>Adicionais: Rodas,<br>Gatilho Auto-<br>Desligável,<br>Misturador, Pisto-<br>, Tipo: Lava-Jato ,<br>Modelo:<br>Monofásico                          | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 428,61   | Belém-PA |
| 41 | Máquina Lavar<br>Roupa Tipo:<br>Automática ,<br>Capacidade: 12<br>KG,<br>Características<br>Adicionais:<br>Lavadora E                                                                                                                                           | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.097,07 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |   |            |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------------|----------|
|    | Secadora<br>Voltagem:<br>127/220                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |   |            |          |
| 43 | Ventilador Tipo:<br>Coluna , Potência<br>Motor: 200 W,<br>Tensão<br>Alimentação:<br>110/220 V,<br>Características<br>Adicionais:<br>Oscilante,<br>Controle<br>Velocidade,<br>Regulagem Altura<br>E , Material: Aço ,<br>Diâmetro: 50 CM,<br>Cor: Preta ,<br>Altura: 1,90 | UN | 1 | 1 | 4 | R\$ 162,67 | Belém-PA |
| 47 | Cofre Material:<br>Aço , Tamanho:<br>Médio , Cor:<br>Branca , Tipo<br>Fechadura:<br>Eletrônica, 3<br>Pinos Internos ,<br>Características<br>Adicionais:<br>Prateleira,<br>Carpete, Display<br>Digital ,<br>Acabamento<br>Superficial:<br>Esmalte Sintético               | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 612,00 | Belém-PA |
| 48 | Máquina<br>Plastificar<br>Produção<br>Aproximada:<br>83000 CM2/H,<br>Consumo Energia:<br>0,5 KW/H,<br>Sistema Elétrico:<br>Bivolt V,<br>Frequência:<br>50/60 HZ, Peso: 5                                                                                                 | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 383,17 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |            |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------------|----------|
|    | KG,<br>Comprimento:<br>300 MM, Largura:<br>240 MM, Altura:<br>140 M                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |   |            |          |
| 49 | Aparelho<br>Telefônico Tipo:<br>Mesa , Funções<br>Básicas:<br>Flash/Redial/Redi<br>scar/Mute/Mudo<br>, Cor: Preta ,<br>Características<br>Adicionais: Com 3<br>Níveis De<br>Campainha.                                                                                                                                                                          | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 147,29 | Belém-PA |
| 50 | Aparelho<br>Telefônico Sem<br>Fio Função: Teclas<br>Flash/Memory E<br>Redial , Faixa<br>Operação: 1,9<br>MHZ,<br>Alimentação:<br>110/220 VCA,<br>Sinalização Linha:<br>Pulso E Tom ,<br>Voltagem Bateria:<br>7,5 V, Duração<br>Flash: Flash<br>Programável MS,<br>Características<br>Adicionais: 1<br>Fone/1 Base/1<br>Bateria/1 Cabo<br>De Linha/1<br>Adaptado | UN | 1 | 1 | 3 | R\$ 136,30 | Belém-PA |
| 52 | Furadeira Tipo:<br>Impacto ,<br>Potência: 720 W,<br>Tamanho<br>Mandril: 1/2 POL,<br>Tensão<br>Alimentação: 110<br>V, Características                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 184,18 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |   |            |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------------|----------|
|    | Adicionais: Com 2 Modos De Operação , Acessórios: Empunhadreira Auxiliar, Limitador De Profundidade                                                                                                                                   |    |   |   |   |            |          |
| 55 | Serra Circular<br>Diâmetro Disco: 7 1/4 POL,<br>Diâmetro Furo Disco: 16 MM,<br>Capacidade Corte A 45°: 49 MM,<br>Capacidade Corte A 90°: 66 MM,<br>Potência: 1.800 W, Rotação: 5.800 RPM, Aplicação: Corte De Madeira , Voltagem: 220 | UN | 1 | 5 | 5 | R\$ 30,14  | Belém-PA |
| 56 | Serra Tico-Tico Manual Rotação: 3.100 RPM, Tensão: 110/220 V, Aplicação: Marcenaria , Potência: 500 W, Capacidade Corte Madeira: 55 MM, Capacidade Corte Alumínio: 10 MM, Capacidade Corte Aço: 6 M                                   | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 226,97 | Belém-PA |
| 57 | Esmerilhadeira Portátil Tipo: Angular , Ferramenta Corte: Disco , Diâmetro Disco: 178 MM, Diâmetro Rebolo: Não Aplicável MM, Potência: 2.300 WATT,                                                                                    | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 656,51 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                            |    |   |    |    |              |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|--------------|----------|
|    | Rotação: 8.500 RPM, Peso: 4,80 KG, Tensão Alimentação: 127                                                                                                                                                                 |    |   |    |    |              |          |
| 58 | Ferro De Soldar<br>Potência: 70 W,<br>Tensão: 127 V,<br>Aplicação: Solda Em Contatos Eletrônicos ,<br>Material Ponta: Prata , Material Cabo: Emborrachado                                                                  | UN | 1 | 10 | 10 | R\$ 33,82    | Belém-PA |
| 59 | Parafusadeira<br>Tipo: Pistola Eletrônica ,<br>Velocidade: Reversível ,<br>Rotação: Progressiva Até 650 RPM,<br>Potência: 650 W,<br>Voltagem: 110 V,<br>Características Adicionais: Encaixe Sextavado 1/4, Rosca Atpe 8 Mm | UN | 1 | 1  | 1  | R\$ 336,63   | Belém-PA |
| 66 | Fragmentadora<br>Papel Material: Metal ,<br>Capacidade Fragmentação: 7 FL, Tamanho: Pequeno / Portátil , Tensão Motor: 110                                                                                                 | UN | 1 | 3  | 3  | R\$ 1.557,04 | Belém-PA |
| 68 | Protetor Contra Surto De Tensão<br>Tensão Disparo: 275 V, Modelo: Vcl                                                                                                                                                      | UN | 1 | 5  | 5  | R\$ 24,40    | Belém-PA |
| 77 | Máquina Solda                                                                                                                                                                                                              | UN | 1 | 2  | 2  | R\$ 451,10   | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |   |            |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------------|----------|
|    | Portátil Tipo:<br>Inversora ,<br>Tensão: Bivolt V,<br>Frequência<br>Nominal: 50/60<br>HZ, Faixa<br>Corrente: 15 A<br>160 A, Aplicação:<br>Solda Alta<br>Performance,<br>Alumínio, Liga De<br>Magnésio ,<br>Características<br>Adicionais:<br>Retificador, Porta-<br>Eletrodo, Cabo<br>Com Conector<br>Ráp |    |   |   |   |            |          |
| 78 | Forno Elétrico<br>Aplicação:<br>Doméstica ,<br>Voltagem: 220 V,<br>Capacidade: 44 L,<br>Características<br>Adicionais: Grill ,<br>Potência: 1.750                                                                                                                                                         | UN | 1 | 6 | 6 | R\$ 419,78 | Belém-PA |
| 86 | Ferro Passar<br>Roupa Tipo:<br>Elétrico Vapor E<br>Spray , Tensão<br>Alimentação: 220<br>V, Características<br>Adicionais: Base<br>Cerâmica Gliss ,<br>Potência: 1.200                                                                                                                                    | UN | 1 | 4 | 4 | R\$ 83,83  | Belém-PA |

## 2. JUSTIFICATIVA PARA PARTICIPAÇÃO NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Considerando que a presente contratação através do Sistema de Registro de Preços tem por intuito suprir as necessidades desta Organização Militar, este Ordenador de Despesas entende que a presente participação se justifica por atender ao princípio da economicidade e, também, à manutenção da referida unidade.

Ademais, aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para melhor conforto da tripulação e promover manutenções em instalações e meios operativos e administrativos do GrEOPRibN.

### 3. CONCORDÂNCIA COM TERMO DE REFERÊNCIA

Este Ordenador de Despesas concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos descritos acima e o Termo de Referência do Centro de Intendência da Marinha em Belém - UASG 784810, para a eventual aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral. Ademais, se compromete a zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais e, também, aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à demanda registrada por esta Organização Militar, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às minhas próprias contratações, informar as ocorrências a esse Órgão Gerenciador e registrá-las no SICAF, em conformidade com o estabelecido nos incisos VIII e IX, do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023.

Além do mais, ficamos responsável por auxiliar tecnicamente, por solicitação desse Centro de Intendência, as atividades previstas nos incisos IV e VII do caput do art. 7º, do Decreto supramencionado.

Por fim, prestaremos as informações solicitadas por esse Centro de Intendência quanto à contratação e à execução da demanda destinada a este Órgão Participante, com fulcro no inciso X do art. 8º, do Decreto acima aludido.

### 4. LOCAL DE ENTREGA

Os serviços deste Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preços serão fornecidos no seguinte endereço: **Grupo de Embarcações de Operações Ribeirinhas do Norte (GrEOpRibN)**: R. Cmte. Didier, 54 - Val-de-Cães, Belém - PA, 66115-560, Tel.: (091) 3216-4480, de segunda a sexta-feira das 08:00h às 16:00 h.

### 5. DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado, aprovo o presente documento.

Belém, PA, na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente  
 **BRUNO NOGUEIRA DIOGENES SALDANHA**  
Data: 09/09/2024 13:23:01-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**BRUNO NOGUEIRA DIÓGENES SALDANHA**  
Capitão-Tenente  
Ordenador de Despesas

## MARINHA DO BRASIL

## COMANDO DO GRUPAMENTO DE PATRULHA NAVAL DO NORTE

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>OMAp: COMANDO DO GRUPAMENTO DE PATRULHA NAVAL DO NORTE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <b>Área Requisitante ou Técnica (Unidade/Setor/Depto):</b> Seção de Logística                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                              |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> 2T (IM) VINÍCIUS DA SILVA NARDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Telefone:</b> (91) 3216-4505              |
| <b>Matrícula/SIAPE:</b> 15.0116.23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>E-mail:</b> vinicius.nardy@marinha.mil.br |
| <b>Objeto:</b><br><input type="checkbox"/> Serviço não continuado<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input type="checkbox"/> Material de consumo<br><input checked="" type="checkbox"/> Material permanente/equipamento |                                              |

**1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação por intermédio do Sistema de Registro de Preços visa suprir as necessidades do Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte (ComGptPatNavN), reduzindo os custos processuais de uma licitação autônoma, que por si só evidencia a imprescindibilidade da suscitada participação. Ademais, eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos visa atender as variadas demandas rotineiras deste Comando de Força, desde itens como bebedouros a fragmentadoras de papel. Outrossim, são essenciais para suprir às necessidades básicas da guarnição e dos compartimentos de bordo, a fim de proporcionar habitabilidade e um ambiente de trabalho eficiente.

Participa-se que, antes da deflagração desta formalização, este Comando de Força realizou levantamento dos itens/quantitativos necessários para atender às demandas de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, sendo essa suficiente para realizar a participação do processo em lide. É importante observar que a adoção do Sistema de Registro de Preços visa a entrega gradativa dos itens no período de vigência da ata, o que acarreta a possibilidade de compra em momento que o estoque se fizer abaixo do planejado e evita o armazenamento excessivo, economizando, assim, espaço físico nas OM. A celeridade, princípio buscado na Administração, está no mesmo compasso da facilidade propositada ao processo de “participação” por outros Órgãos.

Por conseguinte, esta Organização Militar Apoiada não vislumbra quaisquer intercorrências impeditivas que inviabilizem, durante a validade da ata de registro de preços, a sua participação mediante anuência do Órgão Gerenciador.

**2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO**

A descrição sucinta do objeto para o montante da aquisição de baterias automotivas e estacionárias pode ser vislumbrada no “Termo de Manifestação da Participação” – Documento que compõe este processo de IRP do ComGptPatNavN.

**3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA**

A quantidade de material a ser contratada pode ser consultada no “Termo de Manifestação da Participação” – Documento que compõe este processo de IRP do ComGptPatNavN.

**4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa do valor máximo estimado da contratação é de **R\$467.830,32 (quatrocentos e sessenta e sete mil, oitocentos e trinta reais e trinta e dois centavos)**.

**5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO**

Por se tratar de pregão classificado em Sistema de Registro de Preços, a organização ficará adstrita aos repasses de créditos de escalão superior, não havendo uma data preestabelecida para tal. Portanto, o pedido do material ocorrerá conforme a disponibilidade do recurso e em compasso com as necessidades previstas.

**6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO**

Dada a variedade de itens contido no processo em tela e alguns atenderem a demandas prementes do Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte, considera-se a contratação como grau médio de prioridade.

**7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

No momento não é vislumbrado vinculação com outro objeto.

Belém, PA, em 10 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 VINÍCIUS DA SILVA NARDY  
 Data: 10/09/2024 16:50:01-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VINÍCIUS DA SILVA NARDY  
 Segundo-Tenente  
 Ajudante da Seção de Logística

**APROVO:**

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Belém, PA, em      de setembro de 2024.

ASSINADO DIGITALMENTE  
 ONDIARA BARBOSA  
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital> 

ONDIARA BARBOSA  
 Capitão de Mar e Guerra  
 Ordenador de Despesas



## MARINHA DO BRASIL

### COMANDO DO GRUPAMENTO DE PATRULHA NAVAL DO NORTE

#### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

##### **I - Introdução**

A presente análise tem por objetivo demonstrar a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos para o Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte (ComGptPatNavN), por meio da participação na IRP nº 38/2024, do Centro de Intendência da Marinha em Belém, em conformidade com o Decreto 11.462/2023.

##### **II - Descrição da Necessidade**

A presente contratação por intermédio do Sistema de Registro de Preços visa suprir as necessidades do Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte (ComGptPatNavN), reduzindo os custos processuais de uma licitação autônoma, que por si só evidencia a imprescindibilidade da suscitada participação. Ademais, eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos visa atender as variadas demandas rotineiras deste Comando de Força, desde itens como bebedouros a fragmentadoras de papel. Outrossim, são essenciais para suprir às necessidades básicas da guarnição e dos compartimentos de bordo, a fim de proporcionar habitabilidade e um ambiente de trabalho eficiente.

Participa-se que, antes da deflagração desta formalização, este Comando de Força realizou levantamento dos itens/quantitativos necessários para atender às demandas de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, sendo essa suficiente para realizar a participação do processo em lide. É importante observar que a adoção do Sistema de Registro de Preços visa a entrega gradativa dos itens no período de vigência da ata, o que acarreta a possibilidade de compra em momento que o estoque se fizer abaixo do planejado e evita o armazenamento excessivo, economizando, assim, espaço físico nas OM. A celeridade, princípio buscado na Administração, está no mesmo compasso da facilidade propositada ao processo de "participação" por outros Órgãos.

Por conseguinte, esta Organização Militar Apoiada não vislumbra quaisquer intercorrências impeditivas que inviabilizem, durante a validade da ata de registro de preços, a sua participação mediante anuência do Órgão Gerenciador.

##### **III - Estimativa de Quantidades**

A demanda relacionada à aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos foi consolidada conforme as necessidades deste Comando de Força, a partir do consumo histórico e do planejamento para um período de 12 (doze) meses, podendo ser visualizado no "Termo de Manifestação da Participação" - Documento que compõe este processo de IRP do ComGptPatNavN.

#### IV – Estimativa do Valor de Contratação

O custo máximo estimado da contratação é de **R\$467.830,32 (quatrocentos e sessenta e sete mil, oitocentos e trinta reais e trinta e dois centavos)**.

#### V – Justificativa para o parcelamento ou não da solução

A referida aquisição será feita de forma gradual, de acordo com as necessidades deste Comando de Força, dessa feita será observado o parcelamento conforme orientação da Súmula 247 do Tribunal de Contas da União, que estabelece como regra o parcelamento do objeto, comumente adotada na condução da aquisição pública, haja vista a viabilidade técnica e econômica da contratação em tela, conforme Inciso II, Art. 47 da Lei nº 14.133 de 2021.

#### VI - Viabilidade da Contratação

A referida contratação é viável, haja vista que os itens em tela contribuem para a prontidão das viaturas administrativas e das embarcações subordinadas a este Comando de Força

Belém, PA, em 10 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 VINÍCIUS DA SILVA NARDY  
 Data: 10/09/2024 16:50:01-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

VINÍCIUS DA SILVA NARDY  
 Segundo-Tenente  
 Ajudante da Seção de Logística

#### APROVO:

O presente Estudo Técnico Preliminar, cuja finalidade é a participação como Órgão Participante na **IRP nº 38/2024** do Centro de Intendência da Marinha em Belém para eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos

Belém, PA, em      de setembro de 2024.

ASSINADO DIGITALMENTE  
 ONDIARA BARBOSA  
 A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital> 

ONDIARA BARBOSA  
 Capitão de Mar e Guerra  
 Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**

**COMANDO DO GRUPAMENTO DE PATRULHA NAVAL DO NORTE**

**DEMONSTRATIVO DE NECESSIDADES PARA REGISTRO DE PREÇOS E CONCORDÂNCIA COM O  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

O registro de preços é para atender ao princípio da economicidade e as necessidades do Centro de Intendência da Marinha em Belém, na qualidade de órgão centralizador das demandas de suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), conforme o inciso III do art. 3º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, como Órgão Participante do pregão eletrônico a ser realizado por aquele Centro de Intendência - **IRP nº 38/2024**.

Em conformidade com o disposto no inciso I do art. 8º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, informo a intenção de participar do registro de preços do Centro de Intendência da Marinha em Belém, assegurando a estimativa de consumo cadastrada no SIASGNET, conforme especificações na tabela abaixo:

| Item | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UF | Requisição<br>(QTD por Pedido) |        | QTD<br>Total | Valor<br>Unitário<br>Estimado<br>(R\$) | Município/<br>UF de<br>Entrega |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | Mínima                         | Máxima |              |                                        |                                |
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                    | UN | 1                              | 5      | 5            | R\$ 1.954,68                           | Belém-PA                       |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água | UN | 1                              | 17     | 17           | R\$ 520,00                             | Belém-PA                       |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |    |    |              |          |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|--------------|----------|
|   | removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |    |    |              |          |
| 3 | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 1 | 10 | 10 | R\$ 151,96   | Belém-PA |
| 4 | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 1 | 5  | 5  | R\$ 1.848,33 | Belém-PA |
| 5 | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - | UN | 1 | 4  | 4  | R\$ 2.014,08 | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |   |   |   |              |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | Peso de 28 a 35 kg.                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |   |   |              |          |
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                             | UN | 1 | 9 | 9 | R\$ 632,00   | Belém-PA |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR. | UN | 1 | 9 | 9 | R\$ 3.496,73 | Belém-PA |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A" , Tipo: Vertical.                                                        | UN | 1 | 8 | 8 | R\$ 2.320,16 | Belém-PA |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta.                                                                      | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 1.512,67 | Belém-PA |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                               | UN | 1 | 9 | 9 | R\$ 1.105,47 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável. | UN | 1 | 4 | 4 | R\$ 618,60   | Belém-PA |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                 | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.217,71 | Belém-PA |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                             | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 660,04   | Belém-PA |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                             | UN | 1 | 8 | 8 | R\$ 147,63   | Belém-PA |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                            | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.559,16 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |    |    |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|--------------|----------|
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível. | UN | 1 | 6  | 6  | R\$ 515,66   | Belém-PA |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias.                                                                              |    | 1 | 2  | 2  | R\$ 1.969,56 | Belém-PA |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias.                                                          |    | 0 | 0  | 0  | R\$ 2.748,99 | Belém-PA |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                      |    | 1 | 10 | 10 | R\$ 75,00    | Belém-PA |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                 |    | 1 | 1  | 1  | R\$ 2.427,33 | Belém-PA |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com                                                                                                                                                                         |    | 1 | 1  | 1  | R\$ 3.151,11 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |   |   |   |              |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. |  |   |   |   |              |          |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo.                                                         |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 4.433,78 | Belém-PA |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g.                                                                                                                                              |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.965,95 | Belém-PA |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca.                                                                                                                  |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 988,44   | Belém-PA |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar,                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 1 | 3 | 3 | R\$ 605,12   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |   |   |   |              |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |   |              |          |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.657,10 | Belém-PA |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 997,71   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm.                                                                                                                                                                |  |   |   |   |              |          |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa. |  | 1 | 4 | 4 | R\$ 302,60   | Belém-PA |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                 |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 8.411,90 | Belém-PA |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto.                                                                |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 851,33   | Belém-PA |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto.                                                                 |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.284,00 | Belém-PA |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di,                                                                                                                                                       |  | 1 | 6 | 6 | R\$ 1.676,67 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |   |   |   |              |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto.                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |   |   |              |          |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                                |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.771,00 | Belém-PA |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses. |  | 1 | 6 | 6 | R\$ 2.628,24 | Belém-PA |
| 34 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                        |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 365,83   | Belém-PA |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1 | 6 | 6 | R\$ 371,51   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |   |   |   |                  |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|------------------|----------|
|    | Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |   |   |   |                  |          |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO<br>- Lavadora de alta pressão:<br>Lavadora Profissional,<br>design compacto, Tensão<br>(V):110 ou bivolt, Potência<br>(W):3.300, Pressão<br>(lb/pol²) (bar):2175<br>(150), Vazão (L/h):<br>600.<br>Características: Deve possuir<br>especificações similares ou<br>superiores ao modelo de<br>referência: Lavadora de alta<br>pressão Karcher HD 6/15<br>compacta ou superior. |  | 1 | 3 | 3 | R\$ 1.689,50     | Belém-PA |
| 38 | Lavadora Alta Pressão -<br>Lavadora Alta Pressão<br>Pressão: 1800 PSI, Vazão:<br>300 L/H, Tensão: 110/220<br>V, Características<br>Adicionais: Rodas, Gatilho<br>Auto desligável,<br>Misturador, Pisto-, Tipo:<br>Lava-Jato, Modelo:<br>Monofásico.                                                                                                                                                  |  | 1 | 5 | 5 | R\$ 428,61       | Belém-PA |
| 39 | Limpadora e secadora de<br>pisos elétrica, com<br>cabeçote tipo disco, 50<br>litros de capacidade em<br>cada tanque, indicada para<br>limpeza de área até<br>7.000m², peso 134 Kg,<br>dimensões (mm) (CxLxA):<br>1185 x 540 x 1000.                                                                                                                                                                  |  | 1 | 1 | 1 | R\$<br>14.935,67 | Belém-PA |
| 40 | Enceradeira Tipo:<br>Industrial, Potência Motor:<br>1 HP, Tipo Motor:<br>Monofásico, Tensão<br>Alimentação: 110 / 220 V,<br>Diâmetro Escova: 40 CM,<br>Características Adicionais:<br>Acompanha 2 Escovas Para<br>Lavar.                                                                                                                                                                             |  | 1 | 4 | 4 | R\$ 2.236,39     | Belém-PA |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA<br>COR BRANCA, Capacidade<br>Mínima de 12kg, 127v,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 1 | 6 | 6 | R\$ 2.097,07     | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |   |    |    |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----|----|--------------|----------|
|    | com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |    |    |              |          |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                         |  | 1 | 6  | 6  | R\$ 1.836,97 | Belém-PA |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". |  | 1 | 23 | 23 | R\$ 162,67   | Belém-PA |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                          |  | 1 | 6  | 6  | R\$ 179,33   | Belém-PA |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".           |  | 0 | 0  | 0  | R\$ 141,36   | Belém-PA |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação                                                                                                                                                                                |  | 1 | 2  | 2  | R\$ 10,12    | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |    |    |            |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----|----|------------|----------|
|    | eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |    |    |            |          |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36.                                                                                                                            |  | 1 | 12 | 12 | R\$ 612,00 | Belém-PA |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 1 | 5  | 5  | R\$ 383,17 | Belém-PA |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      |  | 2 | 21 | 21 | R\$ 147,29 | Belém-PA |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. |  | 2 | 42 | 42 | R\$ 136,30 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior. |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.907,57 | Belém-PA |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadora auxiliar, limitador de profundidade.                                                                                                                                                 |  | 1 | 4 | 4 | R\$ 184,18   | Belém-PA |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm.                                                                              |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 186,24   | Belém-PA |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h.                                                                                                                                                                                                     |  | 1 | 8 | 8 | R\$ 218,96   | Belém-PA |
| 55 | Serra circular - serra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 1 | 3 | 3 | R\$ 30,14    | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |   |            |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|------------|----------|
|    | circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v.             |  |   |   |   |            |          |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm. |  | 1 | 3 | 3 | R\$ 226,97 | Belém-PA |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v.                 |  | 1 | 5 | 5 | R\$ 656,51 | Belém-PA |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado.                                                              |  | 1 | 6 | 6 | R\$ 33,82  | Belém-PA |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 - 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em          |  | 1 | 6 | 6 | R\$ 336,63 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |    |    |              |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----|----|--------------|----------|
|    | aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. |  |   |    |    |              |          |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm.                                                                                                                                                                                     |  | 0 | 0  | 0  | R\$ 725,00   | Belém-PA |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital.                                                                            |  | 1 | 6  | 6  | R\$ 150,27   | Belém-PA |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e clipes.                                                                                          |  | 1 | 4  | 4  | R\$ 1.893,67 | Belém-PA |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                    |  | 5 | 30 | 30 | R\$ 23,60    | Belém-PA |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                               |  | 1 | 1  | 1  | R\$ 1.586,63 | Belém-PA |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1 | 8  | 8  | R\$ 801,30   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |   |    |    |              |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----|----|--------------|----------|
|    | de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                                                               |  |   |    |    |              |          |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                        |  | 1 | 15 | 15 | R\$ 1.557,04 | Belém-PA |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                        |  | 1 | 4  | 4  | R\$ 250,27   | Belém-PA |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                               |  | 1 | 1  | 1  | R\$ 24,40    | Belém-PA |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras. |  | 1 | 2  | 2  | R\$ 2.424,16 | Belém-PA |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e                                                                                                            |  | 0 | 0  | 0  | R\$ 5.379,26 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                       |  |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | degelo automático.<br>Prateleiras em 4 níveis.<br>Referência Refrigerador<br>Geladeira GREP 4P inox –<br>04 portas gelopar ou<br>similares.                                                                           |  |   |   |   |              |          |
| 71 | Forno combinado<br>industrial elétrico<br>programável, capacidade<br>para 6GN,s(cubas<br>gastronômicas) com seis<br>prateleiras, material aço<br>inoxidável voltagem 220v,<br>trifásico, porta com vidro<br>em vidro. |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 2.045,54 | Belém-PA |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com<br>mapa topo altime américa<br>do sul, antena helix<br>quádrupla, roteamento<br>automático, memória 8GB,<br>resistente a água, visor<br>colorido.                                          |  | 1 | 5 | 5 | R\$ 3.296,00 | Belém-PA |
| 73 | Multímetro megômetro<br>digital 600/1000v, AC/DC,<br>true rms, características<br>adicionais com medição<br>de frequência e<br>capacitância.                                                                          |  | 1 | 6 | 6 | R\$ 24,54    | Belém-PA |
| 74 | Carregador de bateria<br>inteligente 12v/24v, 50Ah,<br>Para baterias de até 200Ah,<br>bivolt.                                                                                                                         |  | 1 | 5 | 5 | R\$ 183,01   | Belém-PA |
| 75 | Carregador flutuador<br>100A, saída 24V, entrada<br>220v, alumínio marinizado,<br>com disjuntor, flutuação<br>automática, com<br>voltímetro.                                                                          |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 3.025,96 | Belém-PA |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico,<br>em aço inox brilhante<br>contendo: - 03 cubas<br>gastronômicas em aço<br>inox, nas medidas entre 30<br>a 33 cm de comprimento,<br>25 a 28 cm de largura e 9 a                            |  | 1 | 8 | 8 | R\$ 440,00   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |   |   |               |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---------------|----------|
|    | 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |   |   |   |               |          |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 451,10    | Belém-PA |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 1 | 4 | 4 | R\$ 419,78    | Belém-PA |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                 |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 3.519,48  | Belém-PA |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação.                                                                                                                                                                                                                        |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 19.127,85 | Belém-PA |
| 81 | Cilindro sovador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz. |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 12.765,10 | Belém-PA |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 5.631,98  | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | produção 300 pães por<br>fornada voltagem 220v<br>potência (w) 18,7kw<br>frequência 60hz consumo<br>7,4kw/h fonte de energia<br>elétrica temperatura<br>máxima 250°C<br>temperatura mínima 50°C<br>quantidade de prateleiras<br>10 programador digital sim<br>iluminação interna sim<br>tipo de pintura epóxi<br>dimensão do produto (a x<br>l x p) 207x105x149cm<br>dimensão interna (a x l<br>x p) 102,5x72x105,5xcm. |  |   |   |   |              |          |
| 83 | Divisória de massa com<br>pedestal; especificações<br>técnicas mínimas - com<br>pedestal produção: 36<br>pães por operações<br>dimensões: (a x l x c) 420 x<br>385 x 620mm dimensões<br>do pedestal: (a x l x c) 835<br>x 605 x 620mm peso<br>líquido: 72 kg peso bruto:<br>90 kg; igual ou superior ao<br>modelo dv 36 da marca g.<br>paniz.                                                                           |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.552,99 | Belém-PA |
| 84 | Armário de Controle de<br>Fermentação Padeiro<br>noturno Altura frontal:<br>2050mm Largura: 730mm<br>Profundidade: 1020mm<br>Altura traseira: 2030mm<br>Peso: 165kg Compressor: ¼<br>hp Resistência: 300W -<br>1un / 700W - 1un Motor da<br>ventoinha: 1/40 hp<br>Consumo em aquecimento:<br>1kWh Consumo em<br>refrigeração: 0,261kWh.                                                                                 |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.066,67 | Belém-PA |
| 85 | Máquina De Salgado E<br>Doces Industrial<br>CARACTERÍSTICAS<br>TÉCNICAS: Tensão: Bivolt<br>(110V/220V), Frequência:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 9.169,12 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                      |  |   |    |    |               |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----|----|---------------|----------|
|    | 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas - 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg. |  |   |    |    |               |          |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V.                                                                                                                                                                                 |  | 1 | 12 | 12 | R\$ 83,83     | Belém-PA |
| 87 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                               |  | 1 | 1  | 1  | R\$ 2.060,00  | Belém-PA |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V - Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação.                                                                                                                                                        |  | 0 | 0  | 0  | R\$ 5.631,98  | Belém-PA |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas.                                                                                                                                       |  | 0 | 0  | 0  | R\$ 26.643,21 | Belém-PA |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70.                                                                                                                              |  | 0 | 0  | 0  | R\$ 9.829,33  | Belém-PA |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V.                                                                                                                                                                                          |  | 1 | 1  | 1  | R\$ 4.363,33  | Belém-PA |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg.                                                                                                                                                                                                        |  | 1 | 4  | 4  | R\$ 10.447,33 | Belém-PA |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg.                                                                                                                                                                                   |  | 1 | 2  | 2  | R\$ 61,23     | Belém-PA |

## 2. JUSTIFICATIVA PARA PARTICIPAÇÃO NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Considerando que a presente aquisição através do Sistema de Registro de Preços tem por intuito suprir as necessidades desta Organização Militar, este Ordenador de Despesas entende que a presente participação se justifica por atender ao princípio da economicidade e, também, são essenciais para suprir às necessidades básicas da guarnição e dos compartimentos de bordo, a fim de proporcionar habitabilidade e um ambiente de trabalho eficiente.

Outrossim, a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos visa atender as variadas demandas rotineiras deste Comando de Força, desde itens como bebedouros a fragmentadoras de papel.

## 3. CONCORDÂNCIA COM TERMO DE REFERÊNCIA

Este Ordenador de Despesas concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos descritos acima e ao Termo de Referência do Centro de Intendência da Marinha em Belém – UASG 784810, para a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos. Ademais, se compromete a zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais e, também, aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à demanda registrada por esta Organização Militar, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às minhas próprias contratações, informar as ocorrências a esse Órgão Gerenciador e registrá-las no SICAF, em conformidade com o estabelecido nos incisos VIII e IX, do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023.

Além do mais, ficamos responsável por auxiliar tecnicamente, por solicitação desse Centro de Intendência, as atividades previstas nos incisos IV e VII do caput do art. 7º, do Decreto supramencionado.

Por fim, prestaremos as informações solicitadas por esse Centro de Intendência quanto à contratação e à execução da demanda destinada a este Órgão Participante, com fulcro no inciso X do art. 8º, do Decreto acima aludido.

## 4. LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deste Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preços serão fornecidos no seguinte endereço: **Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte**: Rodovia Arthur Bernardes – s/nº - Base Naval de Val-de-Cães - Belém-PA – CEP: 66110-300, Tel.: (091) 3216-4501, de segunda a sexta-feira das 08:00h às 16:00 h.

## 5. DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado, aprovo o presente documento.

Belém, PA,      de setembro de 2024.



ONDIARA BARBOSA  
Capitão de Mar e Guerra  
Ordenador de Despesas

## MARINHA DO BRASIL

## CENTRO DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO DO NORTE

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>OMAp:</b> Centro de Hidrografia e Navegação do Norte                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Área Requisitante ou Técnica (Unidade/Setor/Depto):</b> Divisão de Intendência                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> 2T (IM) BRUNO MARTINS DOS SANTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Telefone:</b> (91) 3216-4530                       |
| <b>Matrícula/SIAPE:</b> 16.0104.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>E-mail:</b><br>bruno.santos.martins@marinha.mil.br |
| <b>Objeto:</b><br><input type="checkbox"/> Serviço não continuado<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input type="checkbox"/> Material de consumo<br><input checked="" type="checkbox"/> Material permanente/equipamento |                                                       |

**1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O motivo da necessidade do pedido desses itens é devido às demandas administrativas e operativas atinentes ao CHN-4 e aos meios subordinados. Esta solicitação possui influência no prosseguimento das atividades administrativas e de apoio deste Centro.

**2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO**

Aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletrônicos em geral.

**3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA**

A quantidade a ser contratada está exposta no Termo de Manifestação em anexo.

**4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

O valor estimado da contratação é de R\$ 251.479,20 (duzentos e cinquenta e um mil, quatrocentos e setenta e nove e vinte centavos ) conforme consta no ETP.

**5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO**

O pedido dos itens será realizado conforme o calendário de atividades do processo licitatório. A partir do Termo de Homologação, o CHN-4 e os meios subordinados realizarão os pedidos dos itens, por meio de Nota de Empenho, mediante demanda planejada.

**6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO**

Grau de prioridade classificado como médio conforme as necessidades das OM subordinadas.

**7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

O órgão gerenciador não tem outras contratações correlatas.

Belém, PA, em 11 setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 **BRUNO MARTINS DOS SANTOS**  
Data: 11/09/2024 09:20:48-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**BRUNO MARTINS DOS SANTOS**  
Segundo-Tenente (IM)  
Ajudante da Divisão de Intendência

**APROVO:**

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Belém, PA, em 11 setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 **FERNANDO JOSE MATIAS NUNES**  
Data: 11/09/2024 10:20:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**FERNANDO JOSÉ MATIAS NUNES**  
Capitão de Fragata  
Ordenador de Despesas do CHN-4



## **MARINHA DO BRASIL**

### **CENTRO DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO DO NORTE**

#### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

##### **I - Introdução**

A presente análise tem por objetivo demonstrar a necessidade e a viabilidade da eventual Aquisição de equipamentos elétricos e eletrônicos, por meio da participação na IRP nº 38/2024, do Centro de Intendência da Marinha em Belém, em conformidade com o Decreto 11.462/2023.

##### **II - Necessidade da contratação**

O motivo da necessidade do pedido desses itens é devido às demandas administrativas e operativas atinentes ao CHN-4 e aos meios subordinados. Esta solicitação possui influência no prosseguimento das atividades administrativas, de apoio e operativas deste Centro.

##### **III - Estimativa das quantidades**

A descrição detalhada das quantidades dos itens a serem adquiridos está listada no Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preço e concordância com o Termo de Referência.

##### **IV - Estimativa do valor da contratação**

O valor estimado da contratação é de R\$ 251.479,20 (duzentos e cinquenta e um mil, quatrocentos e setenta e nove e vinte centavos) conforme consta no Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preço e concordância com o Termo de Referência.

##### **V - Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

Levando em consideração que a licitação será realizada por itens, que o objeto é divisível e que não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala e a ampla participação de licitantes, justifica-se o parcelamento da solução.

##### **VI - Declaração da viabilidade ou não da contratação**

Declara-se, por fim, que a contratação é viável haja em vista a descentralização de recursos destinados ao atendimento das demandas atinentes às atividades-fim e de apoio deste Centro e meios subordinados.

**JUSTIFICATIVA PARA EXCLUSÃO DE ELEMENTOS DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

Considerando as diretrizes estabelecidas pela Lei 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, especificamente o parágrafo 2º do art. 18, que requer a justificativa para a exclusão de determinados elementos do Estudo Técnico Preliminar (ETP), elaboramos esta justificativa para registrar as razões pelas quais os seguintes elementos foram excluídos: requisitos da contratação, levantamento de mercado, descrição da solução como um todo, identificação de contratações correlatas e/ou interdependentes, demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento, resultados pretendidos, providências a serem adotadas e descrição dos possíveis impactos ambientais. Tal justificativa é baseada no fato de que esta Organização Militar está de acordo com os requisitos e exigências estabelecidas pela UASG Gerenciadora, Centro de Intendência da Marinha em Belém, UASG 784810.

Belém, PA, em 11 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 BRUNO MARTINS DOS SANTOS  
Data: 11/09/2024 09:20:48-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BRUNO MARTINS DOS SANTOS  
Segundo-Tenente (IM)  
Ajudante da Divisão de Intendência

**APROVO:**

O presente Estudo Técnico Preliminar, cuja finalidade é a participação na IRP nº 37/2024, do Centro de Intendência da Marinha em Belém, para eventual Aquisição de equipamentos elétricos e eletrônicos.

Belém, PA, em 11 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 FERNANDO JOSE MATIAS NUNES  
Data: 11/09/2024 10:20:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FERNANDO JOSÉ MATIAS NUNES  
Capitão de Fragata  
Ordenador de Despesas do CHN-4



**MARINHA DO BRASIL**

**CENTRO DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO DO NORTE**

**DEMONSTRATIVO DE NECESSIDADES PARA REGISTRO DE PREÇOS E CONCORDÂNCIA COM O  
TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

O registro de preços é para atender ao princípio da economicidade e as necessidades do Centro de Intendência da Marinha em Belém, na qualidade de órgão centralizador das demandas de suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), conforme o inciso III do art. 3º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, como Órgão Participante do pregão eletrônico a ser realizado por aquele Centro de Intendência – **IRP nº 38/2024**.

Em conformidade com o disposto no inciso I do art. 8º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, informo a intenção de participar do registro de preços do Centro de Intendência da Marinha em Belém, assegurando a estimativa de consumo cadastrada no SIASGNET, conforme especificações na tabela abaixo:

| Item | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UF | Requisição<br>(QTD por Pedido) |        | QTD<br>total | Valor<br>Unitário<br>Estimado<br>(R\$) | Município/UF<br>de Entrega |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------|----------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | Mínima                         | Máxima |              |                                        |                            |
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                            | UN | 0                              | 0      | 0            | R\$ 1.954,68                           | Belém-PA                   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima | UN | 6                              | 9      | 9            | R\$ 520,00                             | Belém-PA                   |



|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |    |    |              |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|--------------|----------|
|   | de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |    |    |              |          |
| 3 | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 3 | 7  | 7  | R\$ 151,96   | Belém-PA |
| 4 | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 1 | 4  | 4  | R\$ 1.848,33 | Belém-PA |
| 5 | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | UN | 1 | 1  | 1  | R\$ 2.014,08 | Belém-PA |
| 6 | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 5 | 11 | 11 | R\$ 632,00   | Belém-PA |
| 7 | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 1 | 3  | 3  | R\$ 3.496,73 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |   |              |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                    |    |   |   |   |              |          |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                   | UN | 1 | 4 | 4 | R\$ 2.320,16 | Belém-PA |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                 | UN | 1 | 4 | 4 | R\$ 1.512,67 | Belém-PA |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                         | UN | 3 | 7 | 7 | R\$ 1.105,47 | Belém-PA |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 618,60   | Belém-PA |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 1.217,71 | Belém-PA |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                            | UN | 2 | 5 | 5 | R\$ 660,04   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                   | UN | 2 | 6 | 6 | R\$ 147,63   | Belém-PA |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg/h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                  | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.559,16 | Belém-PA |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível. | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 515,66   | Belém-PA |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                               |    | 1 | 3 | 3 | R\$ 1.969,56 | Belém-PA |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                           |    | 1 | 2 | 2 | R\$ 2.748,99 | Belém-PA |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                      |    | 3 | 9 | 9 | R\$ 75,00    | Belém-PA |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                 |    | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.427,33 | Belém-PA |
| 21 | Máquina fatiadora – cortador de frios industrial, automático,                                                                                                                                                                                                   |    | 1 | 2 | 2 |              | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. |  |   |   |   | R\$ 3.151,11 |          |
| 22 | Batedeira industrial – Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                    |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 4.433,78 | Belém-PA |
| 23 | Modeladora massa panificação – Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                         |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.965,95 | Belém-PA |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                             |  | 2 | 6 | 6 | R\$ 988,44   | Belém-PA |
| 25 | Depurador, exaustor ar – Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                  |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 605,12   | Belém-PA |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                      |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 1.657,10 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 997,71   | Belém-PA |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1 | 3 | 3 | R\$ 302,60   | Belém-PA |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 8.411,90 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   |   |   |              |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
| 30 | Televisor - Televisor<br>Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 851,33   | Belém-PA |
| 31 | Televisor - Televisor<br>Características Adicionais: Full Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 |  | 2 | 6 | 6 | R\$ 1.284,00 | Belém-PA |
| 32 | Televisor - Televisor<br>Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 |  | 2 | 4 | 4 | R\$ 1.676,67 | Belém-PA |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                                  |  | 2 | 4 | 4 | R\$ 1.771,00 | Belém-PA |
| 34 | Televisor - Televisor<br>Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto – Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP – Com controle remoto – Garantia de 12 meses |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.628,24 | Belém-PA |
| 34 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                          |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 365,83   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |   |               |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---------------|----------|
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                               |  | 1 | 4 | 4 | R\$ 371,51    | Belém-PA |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior |  | 2 | 4 | 4 | R\$ 1.689,50  | Belém-PA |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                  |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 428,61    | Belém-PA |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m2, peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                                                                                                |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 14.935,67 | Belém-PA |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                           |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.236,39  | Belém-PA |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 2 | 5 | 5 | R\$ 2.097,07  | Belém-PA |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.836,97  | Belém-PA |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 0 | 0 | 0 |               | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |   |            |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|------------|----------|
|    | Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                         |  |   |   |   | R\$ 162,67 |          |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 179,33 | Belém-PA |
| 45 | Ventilador teto – Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 141,36 | Belém-PA |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                       |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 10,12  | Belém-PA |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36           |  | 1 | 3 | 3 | R\$ 612,00 | Belém-PA |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com                                                                                                                                                                                                      |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 383,17 | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |   |   |   |              |          |
| 49 | TELEFONE COMUM<br>Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                   |  | 2 | 8 | 8 | R\$ 147,29   | Belém-PA |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. |  | 2 | 8 | 8 | R\$ 136,30   | Belém-PA |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas:<br>Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 1.907,57 | Belém-PA |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    |  | 3 | 9 | 9 | R\$ 184,18   | Belém-PA |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade                                                                                                                                                           |  | 2 | 5 | 5 | R\$ 186,24   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |   |    |    |            |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----|----|------------|----------|
|    | perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |   |    |    |            |          |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                         |  | 1 | 2  | 2  | R\$ 218,96 | Belém-PA |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                          |  | 1 | 3  | 3  | R\$ 30,14  | Belém-PA |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                     |  | 2 | 5  | 5  | R\$ 226,97 | Belém-PA |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                     |  | 2 | 4  | 4  | R\$ 656,51 | Belém-PA |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                  |  | 4 | 10 | 10 | R\$ 33,82  | Belém-PA |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido |  | 3 | 8  | 8  | R\$ 336,63 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                             |  |   |    |    |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|----|----|--------------|----------|
|    | sextavado $\mu$ " Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior.                                                                                             |  |   |    |    |              |          |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                         |  | 1 | 2  | 2  | R\$ 725,00   | Belém-PA |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                |  | 2 | 6  | 6  | R\$ 150,27   | Belém-PA |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                             |  | 0 | 0  | 0  | R\$ 1.893,67 | Belém-PA |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                       |  | 8 | 15 | 15 | R\$ 23,60    | Belém-PA |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                  |  | 1 | 2  | 2  | R\$ 1.586,63 | Belém-PA |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português. |  | 1 | 1  | 1  | R\$ 801,30   | Belém-PA |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                 |  | 1 | 1  | 1  | R\$ 1.557,04 | Belém-PA |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h;                                                                                                         |  | 1 | 2  | 2  | R\$ 250,27   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |   |   |   |              |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |   |   |   |              |          |
| 68 | Protetor de surto,tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 1 | 5 | 5 | R\$ 24,40    | Belém-PA |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                   |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.424,16 | Belém-PA |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox – 04 portas gelopar ou similares. |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 5.379,26 | Belém-PA |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                        |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 2.045,54 | Belém-PA |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                           |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.296,00 | Belém-PA |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                        |  | 2 | 5 | 5 | R\$ 24,54    | Belém-PA |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2 | 5 | 5 | R\$ 183,01   | Belém-PA |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v,                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2 | 5 | 5 |              | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |   |               |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---------------|----------|
|    | alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   |   |   | R\$ 3.025,96  |          |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                        |  | 2 | 5 | 5 | R\$ 440,00    | Belém-PA |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1 | 4 | 4 | R\$ 451,10    | Belém-PA |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2 | 6 | 6 | R\$ 419,78    | Belém-PA |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                |  | 1 | 2 | 2 | R\$ 3.519,48  | Belém-PA |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                        |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 19.127,85 | Belém-PA |
| 81 | Cilindro sovador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 12.765,10 | Belém-PA |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico— 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 0 | 0 | 0 |               | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |   |   |   |              |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|--------------|----------|
|    | <p>frequência<br/>60hz consumo<br/>7,4kw/h fonte de<br/>energia elétrica<br/>temperatura<br/>máxima 250°C<br/>temperatura<br/>mínima 50°C<br/>quantidade de prateleiras<br/>10<br/>programador digital sim<br/>iluminação interna<br/>sim tipo de pintura epóxi<br/>dimensão do produto (a x l x p)<br/><br/>207x105x149cm dimensão<br/>interna (a x l x p)<br/>102,5x72x105,5xcm</p> |  |   |   |   | R\$ 5.631,98 |          |
| 83 | <p>Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.</p>                                                                    |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 1.552,99 | Belém-PA |
| 84 | <p>Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno<br/>Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm<br/>Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp<br/>Resistência: 300W – 1un / 700W – 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh</p>                                                                 |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.066,67 | Belém-PA |
| 85 | <p>Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas – 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg</p>                                    |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 9.169,12 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                        |  |   |   |   |               |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---------------|----------|
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                    |  | 3 | 7 | 7 | R\$ 83,83     | Belém-PA |
| 87 | Bebedouro água – Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L. |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.060,00  | Belém-PA |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V – Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                           |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 5.631,98  | Belém-PA |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                          |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 26.643,21 | Belém-PA |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                 |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 9.829,33  | Belém-PA |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                             |  | 0 | 0 | 0 | R\$ 4.363,33  | Belém-PA |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                           |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 10.447,33 | Belém-PA |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                      |  | 1 | 1 | 1 | R\$ 61,23     | Belém-PA |

## 2. JUSTIFICATIVA PARA PARTICIPAÇÃO NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Considerando que a presente aquisição através do Sistema de Registro de Preços tem por intuito suprir as necessidades desta Organização Militar e seus meios subordinados, este Ordenador de Despesas entende que a presente participação se justifica por atender ao princípio da economicidade e, também, à manutenção da referida unidade.

## 3. CONCORDÂNCIA COM TERMO DE REFERÊNCIA

Este Ordenador de Despesas concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos descritos acima e o Termo de Referência do Centro de Intendência da Marinha em Belém - UASG 784810, para a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletrônicos em geral . Ademais, se compromete a zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais e, também, aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à demanda registrada por esta Organização Militar, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em

relação às minhas próprias contratações, informar as ocorrências a esse Órgão Gerenciador e registrá-las no SICAF, em conformidade com o estabelecido nos incisos VIII e IX, do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023.

Além do mais, ficamos responsável por auxiliar tecnicamente, por solicitação desse Centro de Intendência, as atividades previstas nos incisos IV e VII do caput do art. 7º, do Decreto supramencionado.

Por fim, prestaremos as informações solicitadas por esse Centro de Intendência quanto à contratação e à execução da demanda destinada a este Órgão Participante, com fulcro no inciso X do art. 8º, do Decreto acima aludido.

#### **4. LOCAL DE ENTREGA**

O material deste Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preços serão fornecidos no Centro de Hidrografia e Navegação do Norte no seguinte endereço: Rod. Arthur Bernardes, S/N – Val-de-Cães. Belém-PA. CEP: 66.115.000, de segunda a sexta-feira das 08:00h às 16:00h.

#### **5. DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado, aprovo o presente documento.

Belém,PA,11 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 **FERNANDO JOSE MATIAS NUNES**  
Data: 11/09/2024 10:20:05-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**FERNANDO JOSÉ MATIAS NUNES**  
Capitão de Fragata  
Ordenador de Despesas





**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**  
**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA INCLUSÃO DE ÓRGÃO SEM MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE  
DURANTE O PERÍODO DE DIVULGAÇÃO DA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS**

Considerando o disposto no § 5º do art. 7º do Decreto 11.462/2023, que estabelece a possibilidade excepcional de inclusão, como participante, de órgão ou entidade que não tenha manifestado interesse durante o período de divulgação da Intenção de Registro de Preços (IRP), o presente termo justifica a decisão de permitir a participação posterior do Navio-Patrolha Bocaina na IRP.

A oportunidade concedida aos referidos órgãos para aderir à IRP ocorreu após a etapa de divulgação, em conformidade com os procedimentos estabelecidos pelo Decreto. Os quantitativos foram devidamente inseridos no ComprasGov, no "Módulo Divulgação de Compras", e as manifestações de interesse foram formalizadas e incluída nos autos do processo, assegurando a transparência e a regularidade do processo licitatório.

A autorização para a participação posterior dos órgãos supra é respaldada por razões fundamentadas. Primeiramente, as mencionadas organizações são regularmente apoiadas em licitações por este Centro de Intendência, evidenciando uma relação institucional estabelecida. Além disso, a inclusão se justifica na aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, conforme destacado nas justificativas das necessidades contidas nos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) enviados pelos órgãos participantes.

Esta decisão visa garantir a eficiência e a celeridade na obtenção dos bens necessários, em consonância com os princípios da administração pública, especialmente os da legalidade, moralidade e eficiência, sem comprometer a lisura e a competitividade do certame.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por ORNEI  
PENA ROCHA JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:19:25 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**

## MARINHA DO BRASIL

## NAVIO-PATRULHA BOCAINA

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>OMAp: NAVIO-PATRULHA BOCAINA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>Área Requisitante ou Técnica (Unidade/Setor/Depto):</b> Divisão de Convés                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |
| <b>Responsável pela Demanda:</b> 1T HENRIQUE BERTÉ SCHMIDT                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Telefone:</b> (91) 3216-4541                |
| <b>Matrícula/SIAPE:</b> 12.0478.72                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>E-mail:</b> henrique.schmidt@marinha.mil.br |
| <b>Objeto:</b><br><input type="checkbox"/> Serviço não continuado<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra<br><input type="checkbox"/> Material de consumo<br><input checked="" type="checkbox"/> Material permanente/equipamento |                                                |

**1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação por intermédio do Sistema de Registro de Preços visa suprir as necessidades do Navio-Patrulha Bocaina (NPa Bocaina), reduzindo os custos processuais de uma licitação autônoma, que por si só evidencia a imprescindibilidade da suscitada participação. Ademais, a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos atenderá as necessidades de reposição destes equipamentos que já se encontram deteriorados pelo uso, bem como incorporar equipamentos novos às instalações deste Navio.

Participa-se que, antes da deflagração desta formalização, este Navio realizou levantamento minucioso acerca dos itens/quantitativos necessários para garantir a reposição e aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos para as instalações do NPa Bocaina. É importante observar que a adoção do Sistema de Registro de Preços visa a entrega gradativa dos itens no período de vigência da ata, o que acarreta a possibilidade de compra em momento que o estoque se fizer abaixo do planejado e evita o armazenamento excessivo, economizando, assim, espaço físico nas OM. A celeridade, princípio buscado na Administração, está no mesmo compasso da facilidade propositada ao processo de “participação” por outros Órgãos.

Por conseguinte, esta Organização Militar Apoiada não vislumbra quaisquer intercorrências impeditivas que inviabilizem, durante a validade da ata de registro de preços, a sua participação mediante anuência do Órgão Gerenciador.

**2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO**

A descrição sucinta do objeto para o montante da aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos, pode ser vislumbrada no “Termo de Manifestação da Participação” – Documento que compõe este processo de IRP do NPa Bocaina.

**3. QUANTIDADE A SER CONTRATADA**

A quantidade de material a ser contratada pode ser consultada no “Termo de Manifestação

da Participação” – Documento que compõe este processo de IRP do NPa Bocaina.

#### 4. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor máximo estimado da contratação é de R\$113.867,94 (cento e treze mil, oitocentos e sessenta e sete reais e noventa e quatro centavos).

#### 5. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO

Por se tratar de pregão classificado em Sistema de Registro de Preços, a organização ficará adstrita aos repasses de créditos de escalão superior, não havendo uma data preestabelecida para tal. Portanto, o pedido do material deverá ser imediato tão logo disponibilizado o recurso.

#### 6. GRAU DE PRIORIDADE DA COMPRA OU DA CONTRATAÇÃO

Visando a reposição e aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos, considera-se a aquisição supramencionada de grau médio de prioridade.

#### 7. INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

No momento não é vislumbrado vinculação com outro objeto.

Documento assinado digitalmente  
 HENRIQUE BERTÉ SCHMIDT  
 Data: 11/09/2024 14:27:53-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

HENRIQUE BERTÉ SCHMIDT  
 Primeiro-Tenente  
 Ajudante da Divisão de Convés

#### APROVO:

O presente Documento de Formalização da Demanda, no qual a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Documento assinado digitalmente  
 EDUARDO DINIZ LEITE DE AQUINO  
 Data: 11/09/2024 15:01:56-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

EDUARDO DINIZ LEITE DE AQUINO  
 Capitão de Corveta  
 Ordenador de Despesas



## **MARINHA DO BRASIL**

### **NAVIO-PATRULHA BOCAINA**

#### **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP**

##### **I - Introdução**

A presente análise tem por objetivo demonstrar a necessidade e a viabilidade da aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral para atender as demandas do Navio-Patrulha Bocaina, por meio da participação na IRP nº 38/2024, do Centro de Intendência da Marinha em Belém, em conformidade com o Decreto 11.462/2023.

##### **II - Necessidade da contratação**

A presente contratação por intermédio do Sistema de Registro de Preços visa suprir as necessidades do Navio-Patrulha Bocaina, reduzindo os custos processuais de uma licitação autônoma, que por si só evidencia a imprescindibilidade da suscitada participação. Ademais, a eventual aquisição de eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral atenderá as necessidades de reposição de equipamentos que já se encontram deteriorados pelo uso, bem como incorporar equipamentos novos às instalações deste Navio.

Participa-se que, antes da deflagração desta formalização, este Navio realizou levantamento minucioso acerca dos itens/quantitativos necessários para garantir a reposição e aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos para as instalações e compartimentos desta Organização Militar. É importante observar que a adoção do Sistema de Registro de Preços visa a entrega gradativa dos itens no período de vigência da ata, o que acarreta a possibilidade de compra em momento que o estoque se fizer abaixo do planejado e evita o armazenamento excessivo, economizando, assim, espaço físico nas OM. A celeridade, princípio buscado na Administração, está no mesmo compasso da facilidade propositada ao processo de “participação” por outros Órgãos.

Por conseguinte, esta Organização Militar Apoiada não vislumbra quaisquer intercorrências impeditivas que inviabilizem, durante a validade da ata de registro de preços, a sua participação mediante anuência do Órgão Gerenciador.

##### **III - Estimativa das quantidades**

A demanda relacionada à aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos foi consolidada conforme as necessidades deste Navio, a partir do consumo histórico e do planejamento para um período de 12 (doze) meses, podendo ser visualizado no “Termo de Manifestação da Participação” – Documento que compõe este processo de IRP do NP Bocaina.

##### **IV - Estimativa do valor da contratação**

O custo máximo estimado da contratação é de R\$113.867,94 (cento e treze mil, oitocentos e sessenta e sete reais e noventa e quatro centavos).

**V - Justificativa para o parcelamento ou não da solução**

A solicitação da referida aquisição será feita de forma gradual, de acordo com as necessidades deste Navio.

**XIV - Declaração da viabilidade ou não da contratação**

A referida contratação é viável, haja vista que os itens suprem as necessidades e contribuem para a execução das atividades deste Navio.

Documento assinado digitalmente  
 **HENRIQUE BERTÉ SCHMIDT**  
Data: 11/09/2024 14:27:53-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**HENRIQUE BERTÉ SCHMIDT**  
Primeiro-Tenente  
Ajudante da Divisão de Convés

**APROVO:**

O presente Estudo Técnico Preliminar, cuja finalidade é a participação como Órgão Participante na **IRP nº 38/2024** do Centro de Intendência da Marinha em Belém para eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral.

Belém, PA, em 11 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 **EDUARDO DINIZ LEITE DE AQUINO**  
Data: 11/09/2024 15:01:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**EDUARDO DINIZ LEITE DE AQUINO**  
Capitão de Corveta  
Ordenador de Despesa



## MARINHA DO BRASIL

### NAVIO-PATRULHA BOCAINA

#### DEMONSTRATIVO DE NECESSIDADES PARA REGISTRO DE PREÇOS E CONCORDÂNCIA COM O TERMO DE REFERÊNCIA

##### 1. OBJETO

O registro de preços é para atender ao princípio da economicidade e as necessidades do Centro de Intendência da Marinha em Belém, na qualidade de órgão centralizador das demandas de suas Organizações Militares Apoiadas (OMAp), conforme o inciso III do art. 3º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, como Órgão Participante do pregão eletrônico a ser realizado por aquele Centro de Intendência – **IRP nº 38/2024**.

Em conformidade com o disposto no inciso I do art. 8º do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023, informo a intenção de participar do registro de preços do Centro de Intendência da Marinha em Belém, assegurando a estimativa de consumo cadastrada no SIASGNET, conforme especificações na tabela abaixo:

| Item | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UF | Requisição<br>(QTD por Pedido) |        | QTD<br>total | Valor<br>Unitário<br>Estimado<br>(R\$) | Município/<br>UF de<br>Entrega |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------|--------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | Mínima                         | Máxima |              |                                        |                                |
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                            | UN | 0                              | 0      | 0            | R\$ 1.954,68                           | Belém-PA                       |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulagem automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima | UN | 1                              | 1      | 1            | R\$ 520,00                             | Belém-PA                       |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |   |              |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|   | de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |   |              |          |
| 3 | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 151,96   | Belém-PA |
| 4 | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.848,33 | Belém-PA |
| 5 | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.014,08 | Belém-PA |
| 6 | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 2 | 4 | 4 | R\$ 632,00   | Belém-PA |
| 7 | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 3.496,73 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |   |              |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                    |    |   |   |   |              |          |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                   | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.320,16 | Belém-PA |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                 | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.512,67 | Belém-PA |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                         | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.105,47 | Belém-PA |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 618,60   | Belém-PA |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.217,71 | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial<br>Material Copo: Aço Inoxidável,<br>Material Base: Aço Inox,<br>Capacidade: 10 L,<br>Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                       | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 660,04   | Belém-PA |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                   | UN | 2 | 4 | 4 | R\$ 147,63   | Belém-PA |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                  | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.559,16 | Belém-PA |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível. | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 515,66   | Belém-PA |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servir bebidas frias                                                                              | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.969,56 | Belém-PA |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servir bebidas frias                                                          | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.748,99 | Belém-PA |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de                                                                                                         | UN | 2 | 4 | 4 | R\$ 75,00    | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |   |              |          |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.427,33 | Belém-PA |
| 21 | Máquina fatiadora – cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.151,11 | Belém-PA |
| 22 | Batedeira industrial – Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                  |    | 1 | 1 | 1 | R\$ 4.433,78 | Belém-PA |
| 23 | Modeladora massa panificação – Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                       | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.965,95 | Belém-PA |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado,                                                                                                                                                                                                                                          | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 988,44   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |   |   |   |              |          |
| 25 | Depurador, exaustor ar – Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 605,12   | Belém-PA |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.657,10 | Belém-PA |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 997,71   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                               |    |   |   |   |              |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 28 | Multiprocessador alimentos<br>- Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 302,60   | Belém-PA |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                   | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 8.411,90 | Belém-PA |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                   | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 851,33   | Belém-PA |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                    | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 1.284,00 | Belém-PA |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                   | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 1.676,67 | Belém-PA |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                 | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.771,00 | Belém-PA |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led,                                                                                                                    | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.628,24 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |   |               |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---------------|----------|
|    | Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto – Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP – Com controle remoto – Garantia de 12 meses                                                                                                                                          |    |   |   |   |               |          |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                     | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 365,83    | Belém-PA |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                               | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 371,51    | Belém-PA |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.689,50  | Belém-PA |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                  | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 428,61    | Belém-PA |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m2, peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                                                                                                | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 14.935,67 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |   |   |              |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                   | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.236,39 | Belém-PA |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                        | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.097,07 | Belém-PA |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                         | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.836,97 | Belém-PA |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 162,67   | Belém-PA |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                          | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 179,33   | Belém-PA |
| 45 | Ventilador teto – Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".           | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 141,36   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |   |            |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------------|----------|
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                                         | UN | 1 | 5 | 5 | R\$ 10,12  | Belém-PA |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 612,00 | Belém-PA |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 383,17 | Belém-PA |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 147,29 | Belém-PA |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | UN | 1 | 6 | 6 | R\$ 136,30 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior. | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.907,57 | Belém-PA |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                  | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 184,18   | Belém-PA |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                               | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 186,24   | Belém-PA |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                      | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 218,96   | Belém-PA |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                       | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 30,14    | Belém-PA |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência                                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 226,97   | Belém-PA |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |   |              |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |   |              |          |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 656,51   | Belém-PA |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 33,82    | Belém-PA |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 336,63   | Belém-PA |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 725,00   | Belém-PA |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 150,27   | Belém-PA |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 1.893,67 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |   |              |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                    |    |   |   |   |              |          |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                           | UN | 1 | 5 | 5 | R\$ 23,60    | Belém-PA |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                      | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 1.586,63 | Belém-PA |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                     | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 801,30   | Belém-PA |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                     | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 1.557,04 | Belém-PA |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                     | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 250,27   | Belém-PA |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                            | UN | 1 | 5 | 5 | R\$ 24,40    | Belém-PA |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.424,16 | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |   |   |              |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |   |   |              |          |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox – 04 portas gelopar ou similares. | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 5.379,26 | Belém-PA |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidor em vidro.                                                                                                                        | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.045,54 | Belém-PA |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                           | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.296,00 | Belém-PA |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                        | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 24,54    | Belém-PA |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 183,01   | Belém-PA |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                         | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.025,96 | Belém-PA |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de                                                                                                                                    | UN | 1 | 3 | 3 | R\$ 440,00   | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |   |               |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---------------|----------|
|    | profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |   |               |          |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 451,10    | Belém-PA |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 419,78    | Belém-PA |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 3.519,48  | Belém-PA |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                        | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 19.127,85 | Belém-PA |
| 81 | Cilindro sovador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 12.765,10 | Belém-PA |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico— 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação                                                                          | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 5.631,98  | Belém-PA |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |   |              |          |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--------------|----------|
|    | interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm                                                                                                                                                                                                              |    |   |   |   |              |          |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                 | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 1.552,99 | Belém-PA |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W – 1un / 700W – 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                          | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 2.066,67 | Belém-PA |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas – 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 9.169,12 | Belém-PA |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 83,83    | Belém-PA |
| 87 | Bebedouro água – Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                      | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 2.060,00 | Belém-PA |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V – Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | 1 | 1 | 1 | R\$ 5.631,98 | Belém-PA |

|    |                                                                                                        |    |   |   |   |               |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---------------|----------|
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas          | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 26.643,21 | Belém-PA |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70 | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 9.829,33  | Belém-PA |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                             | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 4.363,33  | Belém-PA |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                           | UN | 0 | 0 | 0 | R\$ 10.447,33 | Belém-PA |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                      | UN | 1 | 2 | 2 | R\$ 61,23     | Belém-PA |

## 2. JUSTIFICATIVA PARA PARTICIPAÇÃO NO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Considerando que a presente aquisição através do Sistema de Registro de Preços tem por intuito suprir as necessidades desta Organização Militar, este Ordenador de Despesas entende que a presente participação se justifica por atender ao princípio da economicidade e, também, à manutenção da referida unidade.

## 3. CONCORDÂNCIA COM TERMO DE REFERÊNCIA

Este Ordenador de Despesas concorda com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos quantitativos descritos acima e o Termo de Referência do Centro de Intendência da Marinha em Belém - UASG 784810, para a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral. Ademais, se compromete a zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas pelo fornecedor e pela aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços ou de obrigações contratuais e, também, aplicar, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na ata de registro de preços, em relação à demanda registrada por esta Organização Militar, ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às minhas próprias contratações, informar as ocorrências a esse Órgão Gerenciador e registrá-las no SICAF, em conformidade com o estabelecido nos incisos VIII e IX, do Decreto 11.462, de 31 de março de 2023.

Além do mais, ficamos responsável por auxiliar tecnicamente, por solicitação desse Centro de Intendência, as atividades previstas nos incisos IV e VII do caput do art. 7º, do Decreto supramencionado.

Por fim, prestaremos as informações solicitadas por esse Centro de Intendência quanto à contratação e à execução da demanda destinada a este Órgão Participante, com fulcro no inciso X do art. 8º, do Decreto acima aludido.

## 4. LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deste Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preços serão fornecidos no seguinte endereço: **Navio-Patrolha Bocaina**: Rodovia Arthur Bernardes – s/nº - Base

Naval de Val-de-Cães - Belém-PA – CEP: 66110-300, Tel.: (091) 3216-4541, de segunda à sexta-feira, das 08:00h às 16:00 h.

#### **5. DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado, aprovo o presente documento.

Belém, PA, em 11 de setembro de 2024.

Documento assinado digitalmente  
 **EDUARDO DINIZ LEITE DE AQUINO**  
Data: 11/09/2024 15:01:56-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**EDUARDO DINIZ LEITE DE AQUINO**  
Capitão de Corveta  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE APROVAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO NA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS**

Considerando o estabelecido no art. 86 da Lei nº 14.133/2021 e no Decreto nº 11.462/2023, que regula a Intenção de Registro de Preços (IRP), e tendo em vista a condução do procedimento público de Intenção de Registro de Preços com o objetivo de permitir a participação de outros órgãos ou entidades na Ata de Registro de Preços, bem como as manifestações de interesse apresentadas, decido aprovar as participações dos órgãos abaixo relacionados no processo de Intenção de Registro de Preços nº 38/2024.

Navio-Auxiliar "Pará"

Base Naval de Val de Cães

Aviso Hidroceanográfico Fluvial Rio Xingu

Aviso Hidroceanográfico Fluvial Rio Tocantins

Estação Radiogoniométrica da Marinha em Belém

1º Esquadrão de Helicóptero de Emprego Geral do Norte

Navio-Patrulha "Guarujá"

Navio de Apoio Oceânico Iguatemi

2º Batalhão de Operações Ribeirinhas

Centro de Instrução Almirante Braz de Aguiar

Comando do 4º Distrito Naval

Capitania dos Portos da Amazônia Oriental

Grupo de Embarcações de Operações Ribeirinhas do Norte

Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte

Centro de Hidrografia e Navegação do Norte

Navio-Patrulha Bocaina



Instruo o setor responsável para que os procedimentos cabíveis sejam adotados de acordo com as determinações legais vigentes, garantindo a conformidade das participações dos órgãos mencionados com as exigências legais.

Belém, PA, na data da assinatura.

ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:20:44 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**DECLARAÇÃO DE RACIONALIZAÇÃO DOS GASTOS PÚBLICOS**

Compreendendo a necessidade imperativa de racionalização dos gastos públicos e em conformidade com as diretrizes estabelecidas no Decreto nº 8.540/2015, manifesto que a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para atender as demandas do Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas, conforme detalhado no Termo de Referência, não se enquadra em nenhuma das categorias de bens ou serviços elencados no anexo do referido decreto.

Destaca-se que o escopo da eventual contratação não abarca as seguintes categorias estabelecidas no Decreto nº 8.540/2015:

- I. Locação de imóveis;
- II. Apoio administrativo, técnico e operacional;
- III. Locação de máquinas e equipamentos;
- IV. Locação de veículos;
- V. Aquisição de veículos;
- VI. Manutenção e conservação de veículos;
- VII. Locação de mão de obra e terceirização;
- VIII. Serviços de consultoria;
- IX. Serviços de cópias e reprodução de documentos;
- X. Serviços de limpeza e conservação;
- XI. Serviços de telecomunicações;
- XII. Vigilância ostensiva;
- XIII. Aquisição de passagens.

Diante disso, reitero o compromisso desta instituição em zelar pelo uso responsável e eficiente dos recursos públicos, adotando medidas que visam à otimização dos gastos sem comprometer a qualidade e a efetividade dos serviços prestados às Organizações Militares Apoiadas por este Centro de Intendência.

Belém-PA, na data da assinatura.

ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759

Assinado de forma digital por

ORNEI PENA ROCHA

JUNIOR:05155151759

Dados: 2024.09.26 13:21:50 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM

PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11  
REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021

**DECLARAÇÃO DE ATIVIDADE DE CUSTEIO**

Em conformidade com as disposições estabelecidas no Decreto nº 10.193/2019 e na Portaria ME nº 7.828/2022, e considerando a necessidade premente de atender às demandas operacionais do Centro de Intendência e de suas Organizações Militares Apoiadas, declara-se que a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral é essencial para o desempenho das atividades institucionais comuns a todos os órgãos e entidades que compõem a estrutura de apoio.

Destaca-se que, conforme estipulado na Portaria nº 38/MB, de 21 de março de 2022, a qual estabelece diretrizes para licitações, acordos e atos administrativos no âmbito do Comando da Marinha, e na Portaria nº 71/ComOpNav, de 8 de abril de 2022, a qual subdelega competências para a aprovação e assinatura de acordos e atos administrativos, esta aquisição ou contratação **enquadra-se como Atividade de Custeio**.

Ademais, ressalta-se que a presente medida é essencial para assegurar a eficácia e o pleno funcionamento das atividades operacionais, estando em conformidade com as competências delegadas às autoridades para autorizar contratações que envolvam atividades de custeio, dentre outras providências.

Dessa forma, ratifica-se o compromisso desta instituição em cumprir rigorosamente as normativas vigentes, garantindo a transparência, a eficiência e a legalidade em todos os processos de contratação realizados para o adequado funcionamento do Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas.

Belém-PA, na data da assinatura.

ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:0515515175  
9

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:22:32 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**

**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS OU ENTIDADES NÃO PARTICIPANTES**

Em conformidade com o estabelecido no art. 31 do Decreto nº 11.462/2023 e em consonância com o previsto no art. 86 da Lei 14.133/2021, durante o período de vigência da ata, os órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de Intenção de Registro de Preços têm a prerrogativa de aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, respeitando os requisitos estabelecidos nas legislações mencionadas.

A adesão à ata por órgãos ou entidades não participantes justifica-se pela considerável vantagem de permitir a aquisição por parte de outros órgãos sem a necessidade de iniciar um novo processo licitatório em situações de demanda urgente. Além disso, essa medida promove a economia de recursos públicos e agilidade administrativa ao evitar a realização de um novo certame licitatório, ao passo que garante a eficiência na contratação, possibilitando uma análise prévia do fornecedor e do produto.

Destaca-se ainda que a previsão de adesão à ata representa uma vantagem significativa para este Órgão Gerenciador, uma vez que é levada em consideração pelos licitantes no momento da formulação de suas propostas, contribuindo para a obtenção de condições mais vantajosas para todas as partes envolvidas.

Assim, a adesão à ata de registro de preços por órgãos ou entidades não participantes apresenta-se como uma medida estratégica e benéfica para a Administração Pública, promovendo a eficácia, a transparência e a otimização dos recursos em prol do interesse público.

Belém-PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:23:07 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**DECLARAÇÃO DE NÃO ENQUADRAMENTO PARA CONTRATAÇÃO COM MARGEM DE  
PREFERÊNCIA**

Consoante ao disposto no art. 26 da Lei 14.133/2021, regulamentado pelo Decreto nº 11.890/2024, é facultado o estabelecimento de margem de preferência para bens manufaturados e serviços nacionais que observem as normas técnicas brasileiras, bem como para bens reciclados, recicláveis ou biodegradáveis. Ressalta-se que a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para atender as demandas do Comando do 4º Distrito Naval e deste Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas, não se enquadra para contratação com margem de preferência.

Tal decisão fundamenta-se no fato de que os bens ou serviços objeto da licitação não estão contemplados nas legislações mencionadas, não preenchendo os critérios estabelecidos para a aplicação da margem de preferência. Assim, reitera-se a observância estrita às normativas vigentes, garantindo a transparência, a lisura e a eficiência nos processos de contratação realizados por este Centro de Intendência.

Belém-PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:24:32 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA VEDAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA REUNIDA EM CONSÓRCIO**

Nos termos do art. 15 da Lei 14.133/2021, a Administração possui a prerrogativa de vedar a participação na licitação de pessoa jurídica reunida em consórcio. No caso em tela, a participação de entidades empresariais agrupadas em consórcio não se mostra pertinente, visto que trata-se de uma eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, destinadas a atender às demandas do Comando do 4º Distrito Naval e deste Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas.

Cumprido ressaltar que os bens objeto da licitação são classificados como comuns, conforme previsto no inciso XIII do artigo 6º da legislação em destaque. Portanto, não há a necessidade de complexidades adicionais que justifiquem a participação de consórcios empresariais no certame.

Dessa maneira, em conformidade com os princípios da eficiência e da economicidade, bem como visando assegurar a celeridade e a transparência no processo licitatório, optou-se pela vedação da participação de pessoa jurídica reunida em consórcio. Esta medida visa garantir uma contratação simplificada, sem comprometer a qualidade e a efetividade no fornecimento dos bens necessários ao cumprimento das missões atribuídas a este Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas.

Belém, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:25:04 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA NÃO ADOÇÃO DE COTAS DE ATÉ 25% DO OBJETO PARA A**  
**CONTRATAÇÃO DE ME E EPP**

Nos termos do inciso III do art. 48 da Lei Complementar 123/2006 e do art. 8º do Decreto nº 8.538/2015, a administração pública é orientada a reservar uma cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte, desde que tal medida não acarrete prejuízo para o conjunto ou complexidade do objeto em questão.

Entretanto, conforme previsto no inciso III do art. 49 da mencionada lei e no inciso II do art. 10 do referido decreto, é facultado à administração pública a não adoção da cota de até vinte e cinco por cento, desde que devidamente justificada, especialmente nos casos em que o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não se mostrar vantajoso para a Administração ou representar prejuízo ao conjunto ou complexidade do objeto a ser contratado.

Neste certame em questão, enquadra-se a presente hipótese de não adoção de cota, considerando o caráter gradual de aquisição. A aplicação da referida cota poderia influenciar ou afetar negativamente os pedidos realizados pelas Organizações Militares apoiadas por este Centro de Intendência, não refletindo, portanto, a verdadeira demanda. Tal cenário poderia acarretar prejuízos à Administração Naval, comprometendo a eficácia e eficiência das operações.

Portanto, a decisão de não adotar a cota de até vinte e cinco por cento para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte é respaldada pela necessidade de preservação da integralidade das aquisições, assegurando-se, assim, a efetividade das atividades desempenhadas por este Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas.

Belém, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:28:06 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**





**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**DECLARAÇÃO DE GOVERNANÇA**

Certifico que a despesa relacionada à eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral está em total consonância com as diretrizes estabelecidas na delegação de competência contida na Portaria nº 185, de 23 de maio de 2023, expedida pelo Comandante do 4º Distrito Naval. Esta autorização tem como base o artigo 2º do Decreto nº 10.193, de 27 de dezembro de 2019, que define, no âmbito do Poder Executivo Federal, os limites e instâncias de governança para a contratação de bens e serviços.

Salienta-se que a presente despesa atende aos princípios de governança pública, os quais englobam a capacidade para exercício das atividades e alcance dos objetivos, além de contemplar a formulação, planejamento, acompanhamento, avaliação e fiscalização das políticas públicas. Ademais, ressalta-se que a referida despesa está em conformidade com a Portaria nº 179, de 22 de abril de 2019, emitida pelo então Ministério da Economia, a qual estabelece diretrizes para a racionalização dos gastos públicos.

Esta declaração ratifica o compromisso desta instituição com a transparência, a eficiência e a responsabilidade na gestão dos recursos públicos, visando sempre o interesse coletivo e a promoção do bem-estar da sociedade.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:28:45 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL  
CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11  
REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA NÃO UTILIZAÇÃO DO CATÁLOGO ELETRÔNICO DE  
PADRONIZAÇÃO PARA DESCRIÇÃO DOS ITENS CONSTANTES DO TERMO DE REFERÊNCIA**

Considerando a exigência estabelecida pela Portaria SEGES/ME Nº 938, de 2 de fevereiro de 2022, para a utilização do catálogo eletrônico de padronização como ferramenta informatizada destinada a permitir a padronização de itens a serem contratados pela Administração Pública, em vista da obrigatoriedade da adoção do referido catálogo em processos licitatórios cujo critério de julgamento seja o de menor preço ou de maior desconto, justifica-se a não utilização deste instrumento no presente caso.

Considerando o contexto específico deste processo licitatório, observamos que os itens a serem adquiridos demandam características e especificidades técnicas que não estão contempladas de forma adequada no catálogo eletrônico de padronização. Trata-se de aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, que necessitam de padrões de qualidade elevados, alinhados às exigências operacionais e de segurança das atividades deste Centro de Intendência e de suas Organizações Militares Apoiadas. Nesse sentido, destacam-se os seguintes pontos:

- 1) Complexidade dos itens: os itens a serem contratados apresentam características particulares que não estão contempladas de forma abrangente no catálogo eletrônico de padronização. Trata-se de bens com especificações técnicas detalhadas ou personalizadas, cuja descrição requer uma abordagem individualizada e precisa, não abarcada pela padronização proposta pelo catálogo; e
- 2) Singularidade das demandas: as necessidades da Administração Pública em relação aos itens a serem contratados são únicas e específicas, demandando uma análise minuciosa e criteriosa das especificações técnicas, funcionalidades e requisitos operacionais, o que inviabiliza, dessa forma, a utilização do catálogo eletrônico.

Diante dessas considerações, optou-se por realizar uma descrição minuciosa e detalhada dos itens no Termo de Referência, garantindo assim a adequada especificação dos requisitos técnicos e funcionais necessários para a seleção dos fornecedores. Essa abordagem permite uma maior flexibilidade na escolha dos produtos, promovendo a concorrência e possibilitando a seleção da proposta que melhor atenda às necessidades da Administração Pública.

Portanto, a não utilização do catálogo eletrônico de padronização neste processo licitatório está fundamentada na busca pela adequação e eficiência na aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, visando sempre a excelência operacional e o melhor aproveitamento dos recursos públicos.

Belém, PA, na data da assinatura.

ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:29:39 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**  
**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA A NÃO CLASSIFICAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA NOS  
TERMOS DA LEI DE ACESSO À INFORMAÇÃO**

Considerando o disposto no art. 10 da Instrução Normativa Seges/ME nº 81, de 25 de novembro de 2022, que estabelece a avaliação da necessidade de classificação do Termo de Referência (TR) nos termos da Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011), faz-se necessário analisar o contexto específico do TR relacionado ao processo licitatório para a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral.

O referido TR tem por objetivo estabelecer as especificações técnicas, condições e requisitos necessários para a correta realização do certame licitatório. No entanto, suas informações não se enquadram em categorias que demandem classificação conforme os critérios estabelecidos pela Lei de Acesso à Informação.

O processo licitatório em questão refere-se à aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, cujas informações contidas no TR são de natureza técnica e operacional, não envolvendo dados sensíveis, sigilosos ou que possam comprometer a segurança institucional.

Além disso, a divulgação das especificações técnicas dos equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral contribui para a transparência do processo licitatório, possibilitando que potenciais licitantes compreendam claramente os requisitos estabelecidos e participem da disputa de forma equitativa.

Portanto, diante da natureza e do escopo do TR em questão, concluímos que não há necessidade de classificá-lo nos termos da Lei de Acesso à Informação, garantindo assim a transparência e a ampla concorrência no processo licitatório.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:30:10 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA NÃO UTILIZAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE LOGÍSTICA  
SUSTENTÁVEL**

Nos termos do art. 6º da Portaria Seges/ME nº 8.678, de 19 de julho de 2021, um dos instrumentos de governança nas contratações públicas é o Plano Diretor de Logística Sustentável – PLS, ferramenta que, em conformidade com o art. 7º da normativo supra, deve ser elaborada e implementada pelos órgãos e entidades, de acordo com modelo de referência definido em ato da Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

A decisão de não utilizar o PLS neste contexto se fundamenta, primeiramente, no custo inicial elevado associado à implementação de práticas de logística sustentável. Tais medidas demandam investimentos substanciais em infraestrutura, tecnologia e capacitação de pessoal, recursos que, neste momento, encontram-se alocados em prioridades estratégicas e operacionais do Centro de Intendência.

Vale ressaltar que, embora optemos por não adotar o PLS de forma direta, permanece o compromisso com a sustentabilidade ambiental. Para tanto, o Centro de Intendência integra tais objetivos em seu Plano Estratégico Organizacional, garantindo a aplicação de práticas sustentáveis em todas as suas contratações.

Ademais, é crucial ressaltar que a ausência do PLS não exime a Administração Pública de sua responsabilidade em considerar e mitigar os potenciais efeitos negativos sobre o meio ambiente resultantes de suas aquisições e contratações. Portanto, serão adotadas práticas sustentáveis durante a execução do contrato.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:31:14 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA NÃO UTILIZAÇÃO DA MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCOS**

Considerando as disposições da Lei nº 14.133/2021, notadamente o artigo 103 que trata da Matriz de Alocação de Riscos nos contratos públicos, surge a necessidade de avaliar a sua aplicabilidade em diferentes contextos contratuais. No entanto, no caso específico do processo licitatório para aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral por meio do Sistema de Registro de Preços, justifica-se a não utilização da referida matriz.

Em primeiro lugar, é importante ressaltar que a natureza da contratação em questão não envolve uma complexidade significativa que demande a alocação detalhada de riscos entre as partes. Os itens a serem adquiridos são de uso comum e têm características técnicas bem definidas, o que reduz a probabilidade de ocorrência de eventos imprevistos ou de difícil mensuração.

Além disso, a alocação de riscos prevista na Matriz de Alocação de Riscos visa, em grande medida, garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato diante de eventos supervenientes que possam impactar as partes contratantes. No entanto, no caso da aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, os riscos envolvidos são considerados baixos e de fácil gerenciamento, não havendo uma necessidade premente de estabelecer uma matriz de alocação de riscos para garantir esse equilíbrio.

Ademais, a utilização da Matriz de Alocação de Riscos demandaria uma análise mais detalhada e uma estruturação mais complexa do processo licitatório, o que poderia acarretar em um aumento dos custos administrativos e burocráticos. Considerando que a eficiência na gestão dos recursos públicos é um princípio fundamental da administração pública, a adoção de procedimentos simplificados e direcionados às necessidades específicas da contratação é uma medida que se alinha aos objetivos de economicidade e eficácia na execução dos contratos públicos.

Portanto, com base nas características da contratação, na natureza dos itens a serem adquiridos e na busca pela eficiência administrativa, justifica-se a não utilização da Matriz de Alocação de Riscos no processo licitatório em questão. Tal decisão visa garantir a celeridade e a eficiência na condução do certame, sem comprometer a segurança jurídica e a transparência no uso dos recursos públicos.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por ORNEI  
PENA ROCHA JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:32:04 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**



**MARINHA DO BRASIL**  
**1º ESQUADRÃO DE HELICÓPTEROS DE EMPREGO GERAL DO NORTE**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA DE ÍNDICE PARA ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA**

O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), divulgado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), é o índice oficial de inflação utilizado pelo governo federal e assegura uma atualização justa e transparente dos valores, mantendo o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a equidade no processo. A escolha do IPCA como referência para a correção monetária em casos de atraso de pagamento se justifica pela sua amplamente reconhecida precisão e confiabilidade.

Belém, PA, na data da assinatura.

**JÔNATHAS LACERDA SILVA**  
Capitão de Fragata  
Ordenador de Despesa



VERIFICAÇÃO DAS  
ASSINATURAS



ARQUIVO: 17---Termo-de-Justif.-de-indice-de-correcao-monetaria.pdf

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas.



Tipo III - Assinatura ICP-Brasil

JONATHAS LACERDA SILVA (CPF \*\*\*.839.677-\*\*) em 22/08/2024 17:54:39 -03 (BRT)

\*\*\* Cópia para verificação de assinaturas. \*\*\*





**MARINHA DO BRASIL  
CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11  
REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA EXIGÊNCIA DE COMPROVAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO  
ECONÔMICO-FINANCEIRA**

A exigência da comprovação da qualificação econômico-financeira no Termo de Referência se justifica não apenas pela necessidade de garantir a segurança e a solidez das empresas participantes do processo licitatório, mas também pelo fato de que o objeto licitado não se enquadra nas hipóteses de dispensa de habilitação previstas no art. 70, III, da Lei 14.133/2021.

Conforme o mencionado dispositivo legal, as exigências de habilitação podem ser dispensadas, total ou parcialmente, em algumas situações específicas, tais como contratações para entrega imediata, contratações de valores inferiores a 1/4 do limite para dispensa de licitação para compras em geral e contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$ 300.000,00.

Entretanto, o objeto da presente licitação não se enquadra em nenhuma dessas hipóteses de dispensa de habilitação, uma vez que se trata de aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, cujo valor e natureza não se encaixam nas condições estabelecidas pelo referido dispositivo legal.

Dessa forma, a exigência da comprovação da qualificação econômico-financeira no Termo de Referência é imprescindível para assegurar a capacidade das empresas concorrentes de cumprir as obrigações contratuais, uma vez que não se aplicam as hipóteses de dispensa de habilitação previstas na legislação. Tal medida visa garantir a lisura e a eficiência do processo licitatório, em consonância com os princípios da legalidade, isonomia, competitividade e eficiência.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:32:53 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**DECLARAÇÃO DE CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E PAGAMENTO SEMELHANTES ÀS DO SETOR  
PRIVADO**

Declaramos que, embora o tema relativo às condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado não tenha sido expressamente abordado na fase de planejamento da contratação, a Administração empenhou-se em observar, na medida do possível, tais condições durante todo o processo de planejamento e elaboração do Termo de Referência.

Destacamos que, mesmo sem uma abordagem explícita sobre o assunto, foram realizadas análises de mercado e estudos comparativos com práticas adotadas pelo setor privado ao longo do processo de planejamento da contratação. Essas análises foram fundamentais para identificar e adotar as melhores práticas e condições comerciais disponíveis, sempre buscando promover a convergência entre as práticas públicas e privadas, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e legalidade.

Portanto, afirmamos que a Administração assegurou a consideração e observância das condições de aquisição e pagamento usuais no mercado privado, ainda que não tenham sido formalmente documentadas na fase de planejamento da contratação. Tal compromisso foi essencial para garantir a conformidade com os preceitos legais e a busca pela otimização dos recursos públicos ao longo de todo o processo de contratação.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por ORNEI  
PENA ROCHA JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:35:02 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA INCLUSÃO NO EDITAL DE CRITÉRIOS DE DESEMPATE POR**  
**SORTEIO**

A inclusão de critérios de desempate por sorteio assegura a impessoalidade e a isonomia no processo de seleção, garantindo que todas as empresas concorrentes tenham chances iguais de serem selecionadas para o fornecimento dos itens licitados. Além disso, está em conformidade com os princípios que regem os processos licitatórios, em especial o da isonomia, da impessoalidade, do julgamento objetivo, da segurança jurídica e da vinculação ao edital.

Essa medida contribui para prevenir litígios e controvérsias entre as empresas concorrentes, evitando questionamentos posteriores quanto à lisura e transparência do processo de seleção. Além disso, a inclusão de critérios de desempate por sorteio simplifica o processo de seleção, contribuindo para sua agilidade e eficiência, uma vez que elimina a necessidade de análise subjetiva de critérios de desempate baseados em pontuações de juízo do Pregoeiro na aplicação dos critérios de desempate. Isso proporciona segurança jurídica ao processo licitatório, garantindo que as empresas concorrentes tenham ciência prévia das regras de desempate e dos critérios de seleção adotados.

Portanto, considerando os benefícios mencionados e a necessidade de assegurar um processo licitatório transparente, justo, ágil e juridicamente seguro, justifico a inclusão de critérios de desempate por sorteio no Edital do Pregão Eletrônico em questão.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:36:01 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**

PORTARIA Nº 246/MB/MD, DE 16 DE OUTUBRO DE 2023

O COMANDANTE DA MARINHA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo inciso II do art. 1º do Decreto nº 90.703, de 18 de dezembro de 1984, combinado com o art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, resolve:

Art. 1º Nomear, por necessidade do serviço, os Oficiais, a seguir relacionados, para exercerem o cargo de Direção das respectivas Organizações Militares, a ser assumido em janeiro de 2024 ou nas datas especificadas ao lado dos seus nomes:

I - CORPO DA ARMADA:

a) no posto de Capitão de Mar e Guerra:

1. Capitania dos Portos de São Paulo, o Capitão de Mar e Guerra 86.8394.89 MARCUS ANDRÉ DE SOUZA E SILVA, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 86.4201.43 ROBLEDO DE LEMOS COSTA E SÁ;

2. Capitania dos Portos do Rio de Janeiro, o Capitão de Mar e Guerra 87.2636.53 LUCIANO CALIXTO DE ALMEIDA JUNIOR, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 86.4196.25 ALESSANDER ANTUNES PEIXOTO;

3. Centro de Adestramento Almirante Marques de Leão, o Capitão de Mar e Guerra 86.8395.27 RAPHAEL ANNECHINO MARQUES, em março de 2024, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 05.7776.15 PAULO ROBERTO BLANCO OZORIO;

4. Centro de Instrução e Adestramento Aeronaval Almirante José Maria do Amaral Oliveira, o Capitão de Mar e Guerra 87.3006.05 CELIO PERES DE FREITAS, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 06.4882.69 EDUARDO LUÍS GUIMARÃES DE MOURA; e

5. Serviço de Seleção do Pessoal da Marinha, o Capitão de Mar e Guerra 86.8399.85 PAULO RAFAEL RIBEIRO GONZALEZ, em fevereiro de 2024, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 86.4197.65 ALVARO VALENTIM LEMOS.

b) no posto de Capitão de Fragata:

1. Base Naval de Val-de-Cães, o Capitão de Fragata 06.6243.91 SIDNEY GOUVEIA DA SILVA, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (EN) 96.0470.11 OTÁVIO HENRIQUE PAIVA MARTINS FONTES;

2. Capitania dos Portos de Pernambuco, o Capitão de Fragata 87.3005.83 CARLOS FREDERICO TOJAL DO VALE, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 86.9754.55 FREDERICO MEDEIROS VASCONCELOS DE ALBUQUERQUE;

3. Capitania dos Portos do Ceará, o Capitão de Fragata 87.3004.43 BRUNO EMILIÃO PINTO, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 06.6997.74 ANDERSON PESSOA VALENÇA;

4. Capitania dos Portos do Espírito Santo, o Capitão de Fragata 87.3021.44 MARCELO REY DE LIMA, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 95.0050.13 ALEXSANDER MOREIRA DOS ANJOS;

5. Capitania dos Portos do Maranhão, o Capitão de Fragata 87.2998.61 ALESSANDRO DOMINGOS GURSKI, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 87.2934.21 ALEXANDRE ROBERTO JANUÁRIO;

6. Capitania dos Portos do Rio Grande do Norte, o Capitão de Fragata 97.0335.61 DOUGLAS DA SILVA KOMATSU, exonerando o Capitão de Fragata 95.0505.23 JORGE HENRIQUE DA MOTA GOMES DE SOUZA;

7. Capitania Fluvial da Amazônia Ocidental, o Capitão de Fragata 97.0041.46 ANDRÉ LYSÂNEAS TEIXEIRA CARVALHAES, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 86.8399.93 JORGE DE OLIVEIRA ANTUNES JUNIOR;

8. Capitania Fluvial de Brasília, o Capitão de Fragata 00.0050.61 WANDERSON MORAIS RAMOS, exonerando o Capitão de Fragata 95.0506.71 GÚBIO DE OLIVEIRA;

9. Capitania Fluvial de Tabatinga, o Capitão de Fragata 00.0050.02 RAFAEL DOS SANTOS SOARES, exonerando o Capitão de Fragata 98.0044.76 RICARDO SAMPAIO BASTOS;

10. Capitania Fluvial do Rio Paraná, o Capitão de Fragata 99.0263.50 UANDERSON SIMONIN LAURIANO DA SILVA, em fevereiro de 2024, exonerando o Capitão de Fragata 06.9406.76 EDÉSIO RAIMUNDO DE ASSIS JUNIOR;

11. Capitania Fluvial do Tietê-Paraná, o Capitão de Fragata 97.0345.25 RENATO LUÍS KODEL, em fevereiro de 2024, exonerando o Capitão de Fragata 95.0564.91 LUIZ CARLOS CALVO DOS SANTOS JUNIOR;

12. Centro de Guerra Acústica e Eletrônica da Marinha, o Capitão de Fragata 87.3002.73 ANDRÉ PAIM GONÇALVES, em fevereiro de 2024, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 95.0047.42 HUMBERTO FERREIRA RAMOS JUNIOR;

13. Centro de Hidrografia da Marinha, o Capitão de Fragata 87.3007.37 DANIEL PEIXOTO DE CARVALHO, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 86.9747.34 PAULO ROBERTO COSTA JUNIOR;

14. Centro de Instrução e Adestramento Almirante Átila Monteiro Aché, o Capitão de Fragata 06.7381.25 MARCIO CLAUDIO BOMFIM OLIVEIRA, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 86.8401.34 ANDRÉ MORAES BARROS;

15. Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino, o Capitão de Fragata 87.3026.24 ROMIVALDO SILVA VASQUES, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 86.9752.85 DANTE JOSÉ DE ANDRADE ALEXANDRE;

16. Colégio Naval, o Capitão de Fragata 87.3015.47 JOSÉ FERNANDO BARBOZA DOS SANTOS, em fevereiro de 2024, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 06.7359.41 LEONARDO ARAUJO POPPIUS;

17. Comandante do Corpo de Aspirantes da Escola Naval, o Capitão de Fragata 06.9664.97 RICARDO LIMA MAIA, em novembro de 2023, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 06.3284.31 MARCEL PARREIRAS DE BRAGANÇA ONETO ARAÚJO;

18. Estação Naval do Rio Negro, o Capitão de Fragata 97.0346.57 RODRIGO VIEIRA FERNANDES, exonerando o Capitão de Fragata 95.0615.92 LUIZ HELENO MACHADO MAIA; e

19. Grupo Aéreo Naval de Manutenção, o Capitão de Fragata 87.3021.10 MARCELO MAFFEI MARTINS RAMOS, exonerando o Capitão de Mar e Guerra 87.2636.37 GUILHERME CONTI PADÃO.

c) no posto de Capitão de Corveta:

1. Estação Rádio da Marinha em Salvador, o Capitão de Corveta 07.3200.43 GABRIEL MARQUES SERRÃO, exonerando o Capitão de Corveta 05.0048.45 RICARDO CARVALHO DANTAS JUNIOR; e

2. Estação Radiogoniométrica da Marinha em Belém, o Capitão de Corveta 07.3199.32 ANDERSON BARBOZA DE PAULA, exonerando o Capitão de Corveta (EN) 08.0705.39 LUIS CANDIDO CHRISTO CUNHA.

II - CORPO DE FUZILEIROS NAVAIS:

a) no posto de Capitão de Mar e Guerra (FN):

1. Centro de Avaliação da Ilha da Marambaia, o Capitão de Mar e Guerra (FN) 87.3015.80 JORGE LUIZ DA SILVA COELHO, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (FN) 86.9754.63 FRANCISCO ANDRADE DE ARRUDA.

b) no posto de Capitão de Fragata (FN):

1. Base de Fuzileiros Navais da Ilha das Flores, o Capitão de Fragata (FN) 99.0262.61 RAFAEL DA SILVA MAIA, exonerando o Capitão de Fragata (FN) 06.6706.52 RENATO OLIVEIRA DA SILVA;

2. Base de Fuzileiros Navais do Rio Meriti, o Capitão de Fragata (FN) 96.0309.25 RAPHAEL CORREIA LOPES, exonerando o Capitão de Fragata (FN) 96.0308.61 RAFAEL NACHARD MACIEL;

3. Batalhão Naval, o Capitão de Fragata (FN) 87.2998.44 ALESSANDRO BRAGA GONÇALVES, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (FN) 86.6327.79 HENRIQUE DE CASTRO PINTO HOMEM;

4. Centro de Defesa Nuclear, Biológica, Química e Radiológica da MB, o Capitão de Fragata (FN) 87.3001.09 ANDERSON RIBEIRO DE MATTOS, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (FN) 06.6381.04 FLAVIO LAMEGO PASCOAL;

5. Centro de Instrução Almirante Milcíades Portela Alves, o Capitão de Fragata (FN) 87.3033.11 VANDERLI NOGUEIRA CORDEIRO JUNIOR, em fevereiro de 2024, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (FN) 86.8390.80 JOSÉ MAURO LOURENÇO JÚNIOR; e

6. Presídio da Marinha, o Capitão de Fragata (FN) 95.0564.08 FABRICIO GUARINO BARROSO, exonerando o Capitão de Fragata (FN) 95.0502.81 FELIPE COUTINHO DUARTE.

III - CORPO DE INTENDENTES DA MARINHA:

a) no posto de Capitão de Mar e Guerra (IM):

1. Centro de Instrução e Adestramento Almirante Newton Braga, o Capitão de Mar e Guerra (IM) 87.3019.97 MARCELO ANDRADE CRUZ, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (IM) 86.8404.61 MARCOS PAULO PEREIRA;

2. Centro de Intendência da Marinha em Belém, o Capitão de Mar e Guerra (IM) 87.3024.97 ORNEI PENA ROCHA JUNIOR, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (IM) 86.8398.29 MARCOS ANTONIO SOUZA DE ASSIS;

3. Centro Logístico do Material da Marinha, o Capitão de Mar e Guerra (IM) 00.0628.04 RONALD ARAUJO REZENDE, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (IM) 86.8405.41 JOSÉ AUGUSTO PINTO DE ALMEIDA; e

4. Pagadoria de Pessoal da Marinha, o Capitão de Mar e Guerra (IM) 96.0053.01 KLEBER SOARES MOURA, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (IM) 86.8400.70 FÁBIO SILVA SOUZA.

b) no posto de Capitão de Fragata (IM):

1. Centro de Distribuição e Operações Aduaneiras da Marinha, o Capitão de Fragata (IM) 06.2521.68 LUIZ ANTONIO GIRIANELLI FÉLIX, exonerando o Capitão de Fragata (IM) 95.0507.79 JOÃO PAULO DA COSTA RAMOS;

2. Centro de Intendência da Marinha em Natal, o Capitão de Fragata (IM) 96.0309.17 RODRIGO DE ANDRADE COSTA, em fevereiro de 2024, exonerando o Capitão de Fragata (IM) 95.0510.82 FLAVIO SOBRAL FERNANDES; e

3. Centro de Intendência da Marinha em Parada de Lucas, a Capitão de Fragata (IM) 06.2120.42 WALESKA DE HOLANDA CAVALCANTE, exonerando o Capitão de Fragata (IM) 95.0505.15 AUGUSTO CÉZAR ARAÚJO DOS SANTOS.

c) no posto de Capitão-Tenente (IM):

1. Centro de Distribuição de Uniformes da Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro, o Capitão-Tenente (IM) 07.3401.76 ALEX PEREIRA DOS SANTOS RIBEIRO, exonerando o Capitão-Tenente (IM) 06.0233.04 JOSÉ EDUARDO MESQUITA BARBOSA FILHO.

IV - CORPO DE ENGENHEIROS DA MARINHA:

a) no posto de Capitão de Mar e Guerra (EN):

1. Centro de Coordenação de Estudos da Marinha em São Paulo, o Capitão de Mar e Guerra (EN) 99.2038.63 FERNANDO EMANUEL CAVALCANTE BENITES, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (EN) 87.1296.80 RAFAEL DE ABREU GONZÁLEZ.

V - QUADRO DE MÉDICOS:

a) no posto de Capitão de Mar e Guerra (Md):

1. Hospital Naval de Belém, a Capitão de Mar e Guerra (Md) 00.0621.97 MILENA LEITE ROCHA MIGUEL, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (Md) 99.2036.85 CARLOS EDUARDO MARTINS MARSICO;

2. Hospital Naval de Ladário, o Capitão de Mar e Guerra (Md) 00.0621.62 MARCUS VINÍCIUS MIGUEZ OLIVEIRA, exonerando a Capitão de Mar e Guerra (Md) 06.3712.72 BEATRIZ BRAGA VIEIRA;

3. Hospital Naval de Recife, a Capitão de Mar e Guerra (Md) 97.0429.27 LISA TIEMI OGAWA, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (Md) 98.0382.06 JOSÉ ROBERTO GOMES CORRÊA MACEDO;

4. Hospital Naval de Salvador, o Capitão de Mar e Guerra (Md) 00.0329.81 LUIZ FERNANDO COSTA CARVALHO, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (Md) 98.0090.61 LUIZ JACINTO DOS SANTOS COSTANZA; e

5. Policlínica Naval Nossa Senhora da Glória, a Capitão de Mar e Guerra (Md) 87.3403.21 DANUZE PEREIRA DE CARVALHO MOURA, exonerando o Capitão de Mar e Guerra (Md) 98.0382.22 MARCELO LEAL GREGÓRIO.

b) no posto de Capitão de Fragata (Md):

1. Policlínica Naval de Manaus, o Capitão de Fragata (Md) 06.0101.72 GABRIEL PRUCOLI BENEVENUT, exonerando o Capitão de Fragata (Md) 04.0459.63 MARCELO LIMA LATINI.

VI - QUADRO DE CIRURGIÕES-DENTISTAS:

a) no posto de Capitão de Mar e Guerra (CD):

1. Odontoclínica Central da Marinha, a Capitão de Mar e Guerra (CD) 97.0424.04 ADRIANA COSTA REZENDE, exonerando a Capitão de Mar e Guerra (CD) 96.0505.51 IRMA CUNHA MATOS.

VII - QUADRO DE APOIO À SAÚDE:

a) no posto de Capitão de Mar e Guerra (S):

1. Serviço de Identificação da Marinha, a Capitão de Mar e Guerra (S) 97.0064.08 PAULA MEIRELLES DOS REIS BARBOSA LIMA, exonerando a Capitão de Mar e Guerra (CD) 97.0424.12 ALESSANDRA REIS NOGUEIRA DA SILVA.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

MARCOS SAMPAIO OLSEN

PORTARIA Nº 247/MB/MD, DE 16 DE OUTUBRO DE 2023

O COMANDANTE DA MARINHA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo inciso VII do art. 1º do Decreto nº 8.798, de 4 de julho de 2016, combinado com o art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, resolve:

Art. 1º Designar os Oficiais abaixo relacionados para participarem da Reunião Técnica do Programa de Desenvolvimento de Submarinos (PROSUB) e das Visitas Técnicas às instalações, em Paris, Cherbourg, Toulon e Aix-en-Provence, na França, no período de 21 a 25 de outubro de 2023, incluído o trânsito:

Almirante de Esquadra 78.0157.15 ANDRÉ LUIZ SILVA LIMA DE SANTANA MENDES; e Capitão de Corveta (AA) 98.1185.28 ALESSANDRA VALÉRIA HYPOLITO DO NASCIMENTO.

Art. 2º A referida missão é enquadrada como eventual, militar, sem mudança de sede, sem dependentes e inferior a três meses, de acordo com a alínea c do inciso I e alínea b do inciso II do art. 3º e inciso V do art. 6º, combinado com o art. 11 da Lei nº 5.809, de 10 de outubro de 1972, regulamentada pelo Decreto nº 71.733, de 18 de janeiro de 1973.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

MARCOS SAMPAIO OLSEN

PORTARIA Nº 248/MB/MD, DE 16 DE OUTUBRO DE 2023

O COMANDANTE DA MARINHA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo inciso VII do art. 1º do Decreto nº 8.798, de 4 de julho de 2016, combinado com o art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, considerando o item 1.1 do anexo da Portaria GM-MD nº 4.834, de 13 de setembro de 2022, e a Instrução Normativa EMCFA-MD nº 11, de 14 de dezembro de 2022, resolve:

Art. 1º Alterar o inciso II do art. 1º da Portaria nº 222/MB/MD, de 5 de setembro de 2023, publicada no Diário Oficial da União nº 172, de 8 de setembro de 2023, Seção 2, Página 10, que designou militares para comporem os Destacamentos de Segurança da Representação Diplomática do Brasil no exterior, que passa a vigorar com a seguinte alteração:

"Art. 1º .....  
.....  
II - Haiti:  
1ºSG-FN-BD 97.1306.81 ANTONIO TADEU COSTA ARAUJO;  
1ºSG-FN-CN 98.0906.15 EDREI MATEUS LEITE;  
2ºSG-FN-MO 00.1421.58 LUCIANO DA SILVA SANTIAGO;  
2ºSG-FN-EG 86.1581.55 ULISSES SANTOS ALMEIDA DA SILVA;  
2ºSG-FN-BD 07.3935.47 GIOVANI ALVES GLAESER;  
3ºSG-FN-AT 05.0225.50 ROBSON LUIZ DE ALMEIDA SANTOS;  
3ºSG-FN-IF 06.7775.97 MARCELO FERREIRA DA CUNHA;  
CB-FN-IF 13.1563.73 PAULO RICARDO LOPES JORDÃO;  
CB-FN-IF 14.0559.96 EDUARDO MAIA CONTE;  
CB-FN-IF 15.0600.39 JONATHAN RODRIGUES SOUSA;  
CB-FN-IF 15.2089.74 DENNYS HENRIQUE MACEDO DE SOUZA; e  
CB-FN-IF 15.1982.43 WENDEL DO NASCIMENTO MESCOLIN JUNIOR.  
....." (NR)

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

MARCOS SAMPAIO OLSEN







MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM

62/992

Belém, PA, 15 de janeiro de 2024.

ORDEM DE SERVIÇO Nº 14 /2024

Assunto: Passagem e Assunção de Função

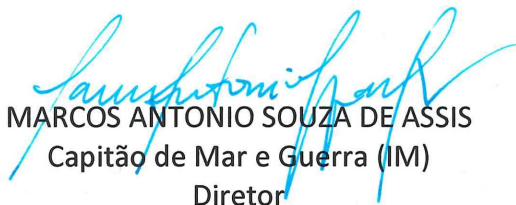
Para conhecimento deste Centro e devidos fins, torno público o seguinte:

**1. PASSAGEM DE FUNÇÃO**

Passa, na presente data, a função de Ordenador de Despesa o CMG (IM) 86.8398.29 MARCOS ANTONIO SOUZA DE ASSIS.

**2. ASSUNÇÃO DE FUNÇÃO**

Assume, na presente data, a função de Ordenador de Despesa o CMG (IM) 87.3024.97 ORNEI PENA ROCHA JUNIOR.

  
MARCOS ANTONIO SOUZA DE ASSIS  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Diretor

Distribuição:  
CelMBe-62  
CelMBe-ADMIN

**MARINHA DO BRASIL****CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

021/661.2

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORDEM DE SERVIÇO Nº 60/2024**

Assunto: Designação de função

Para conhecimento deste Centro e devidos fins, torno público o seguinte:

**1. DESIGNAÇÃO DE FUNÇÃO**

De acordo com a alínea g, do inciso 1.4.2, da SGM-301 (8º Revisão) - Normas sobre Administração Financeira e Contabilidade, o Diretor deste Centro resolve designar os militares abaixo, para exercerem as funções ao lado de seus nomes, no período de 28FEV a 04MAR2024:

| MILITAR                                         | FUNÇÃO                           |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| CF (IM) 96.0306.40 LUIZ GUSTAVO PRÍNCIPE CANEDO | Ordenador de Despesas Substituto |
| CT (IM) 06.0233.71 JHONATHAN ANGELO MACHADO     | Agente Fiscal Substituto         |

  
ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Diretor

ASSINADO DIGITALMENTE

Distribuição:  
CeIMBe-62  
Arquivo

**MINISTÉRIO DA DEFESA****MARINHA DO BRASIL**

41/004

PORTARIA MB/MD Nº 38, DE 21 DE MARÇO DE 2022.

Fixa diretrizes para licitações, acordos e atos administrativos no âmbito do Comando da Marinha e delega competência para a aprovação e assinatura de acordos em geral e atos administrativos, além de cuidar da competência para autorizar contratações que envolvam atividade de custeio e locações de imóveis, dentre outras providências.

**O COMANDANTE DA MARINHA**, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 4º da Lei Complementar nº 97, de 9 de junho de 1999, o § 1º e o inciso XVI do art. 26, do anexo I ao Decreto nº 5.417, de 13 de abril de 2005, resolve:

Art. 1º Delegar as competências constantes dos Anexos desta Portaria às autoridades neles indicadas, conforme os critérios a seguir:

I - Anexo A

Licitações, acordos e atos administrativos praticados a partir da vigência da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e aqueles praticados nos dois primeiros anos de sua vigência - desde que adotado o regime da nova lei;

II - Anexo B

Licitações, acordos e atos administrativos praticados sob a égide da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, durante os primeiros dois anos de vigência da Lei nº 14.133/2021;

Parágrafo único - São considerados para os fins desta Portaria:

I - licitações: todas as modalidades licitatórias previstas em legislação geral e especial;

II - acordos: contratos administrativos, contratos privados da Administração Pública, convênios e acordos de parceria;

III - atos administrativos: permissão de uso e autorização de uso;

IV - contratos privados da Administração Pública: contratos regidos pelo Direito Privado tais como comodato, doação (quando a Organização Militar (OM) for donatária) e locação (quando a OM for locatária); e

V - acordos de parceria: acordos congêneres ao convênio, cujo regime é de mútua cooperação para a consecução de finalidades de interesse público e recíproco, tais como: Termos de

61001.000064/2022-17

Continuação da Port MB/MD nº 38/2022, do CM.

Colaboração, Termos de Fomento e Contratos de Repasse.

Art. 2º Ficam revogadas a Portaria nº 434/MB/1995, de 17 de agosto de 1995, a Portaria nº 86/MB/2020, de 25 de março de 2020, a Portaria nº 180/MB/2001, de 16 de julho de 2001, publicada em anexo à Portaria nº 285/MB, de 28 de setembro de 2020, no Diário Oficial da União nº 187 de 29 de setembro de 2020, seção 1, página 15, e a Portaria MB/MD nº 16/2021, de 10 de maio de 2021.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor em 1º de abril de 2022.

ALMIR GARNIER SANTOS

Almirante de Esquadra

Comandante da Marinha

BRUNO MENDES DE ARRUDA

Capitão de Corveta (T)

Encarregado da Divisão de Secretaria e Comunicações

AUTENTICADO DIGITALMENTE

Distribuição:

DAdM (Bol MB)

Lista: 1

Arquivo





**MARINHA DO BRASIL**

**COMANDO DE OPERAÇÕES NAVAIS**

12.1/080.1

62087.000891/2020-09

**PORTARIA Nº 71/ComOpNav, DE 8 DE ABRIL DE 2022.**

Subdelega competência às autoridades mencionadas para baixar atos administrativos.

**O COMANDANTE DE OPERAÇÕES NAVAIS**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Portaria MB/MD nº 38, de 21 de março de 2022, e pela Portaria nº 99/MB/MD, de 5 de abril de 2021, e, tendo em vista o contido no inciso III, § 1º, art. 1º da Portaria nº 22/ComOpNav, de 25 de fevereiro de 2021, resolve:

Art. 1º Subdelegar competência aos Comandante em Chefe da Esquadra, Comandante da Força de Fuzileiros da Esquadra, Comandantes dos Distritos Navais, Comandante Naval de Operações Especiais, Comandante de Operações Marítimas e Proteção da Amazônia Azul e ao Diretor do Núcleo de Implantação do Centro de Desenvolvimento Doutrinário de Guerra Naval para:

§ 1º conceder, em caráter final, aos servidores civis, no âmbito da cadeia de comando, as seguintes licenças:

- I - para tratamento de saúde;
- II - por motivo de doença em pessoa da família;
- III - para o serviço militar;
- IV - para capacitação;
- V - à gestante e à adotante;
- VI - paternidade;
- VII - por acidente em serviço ou doença profissional; e
- VIII - prêmio por assiduidade, para os servidores que adquiriram o direito até 15OUT1996, na forma da legislação em vigor naquela data.

§ 2º interromper férias de servidor por necessidade do serviço, na sua esfera de atuação;

§ 3º baixar atos relativos à designação de pessoal da MB, na qualidade de Organização Militar Vinculada (OMV), para as seguintes missões no exterior, que constem dos programas anuais de conclaves e programas anuais de intercâmbios, aprovados pelo CEMA, enquadradas como eventuais ou transitórias, com duração inferior a seis meses:

- I - conclaves não-governamentais; e

II - intercâmbios.

§ 4º designar e dispensar substitutos eventuais e responsáveis pelo expediente; e

§ 5º autorizar o afastamento de civil e militar, no âmbito nacional, para participação em conferências, congressos, cursos, treinamentos e eventos similares e baixar atos relativos à designação de pessoal da MB, indicado por OMV, que constem dos programas de conclaves no país aprovados pelo CEMA.

Art. 2º Subdelegar competência aos Comandante em Chefe da Esquadra, Comandante da Força de Fuzileiros da Esquadra, Comandantes dos Distritos Navais, Comandante Naval de Operações Especiais e Comandante de Operações Marítimas e Proteção da Amazônia Azul para:

§ 1º aprovar as Organizações de Combate e Organizações Administrativas das Organizações Militares subordinadas;

§ 2º designar os meios componentes da Força de Emprego Rápido;

§ 3º aprovar os regulamentos das OM subordinadas, exceto para as OM que possuam regulamento único, o qual continuará a ser aprovado por este ODS;

§ 4º baixar atos relativos à designação de militares e à prorrogação de prazo para prestação de tarefa por tempo certo, bem como suas exonerações, sendo vedada a subdelegação;

§ 5º conceder férias atrasadas no âmbito da Cadeia de Comando, sendo autorizada a subdelegação exclusivamente aos Oficiais-Generais Titulares de OM da Cadeia de Comando; e

§ 6º aprovar, quanto à conveniência e oportunidade, e assinar, em nome do Comandante da Marinha, os contratos administrativos e contratos privados da Administração Pública, cujos valores totais sejam superiores a R\$3.300.000,00 (três milhões e trezentos mil) ainda que se refiram às hipóteses de licitação dispensada, dispensável ou inexigível, bem como contratos de Concessão de Uso e de Direito Real de Uso, de qualquer valor, inclusive seus documentos decorrentes, obedecidas as disposições legais em vigor, as diretrizes e instruções específicas que regulem sua elaboração.

Art. 3º Subdelegar competência aos Comandantes dos Distritos Navais para:

§ 1º designar os práticos militares para embarque em navios mercantes em viagens no País e em viagens no exterior enquadradas no art. 12, parágrafo único, alíneas a, b, e c da Lei nº 5.809/1972;

§ 2º baixar os atos de promoção a Segundo-Tenente dos Guardas-Marinha incorporados à Reserva de 2ª Classe da Marinha (RM2) e de promoção a Primeiro-Tenente e a Capitão-Tenente dos oficiais RM2, prestando Serviço Militar (SM), bem como baixar as instruções peculiares aos estágios nas OM;

§ 3º baixar os atos de promoção a Capitão de Corveta dos Guardas-Marinha incorporados à Reserva de 3ª Classe da Marinha (RM3) e de promoção a Capitão de Fragata dos oficiais RM3, prestando Serviço Militar (SM), bem como baixar as instruções peculiares aos estágios nas OM;

§ 4º autorizar o traslado de corpos, para a localidade solicitada pela família, de militares e servidores civis da ativa que falecerem em acidente de serviço e, para a localidade de origem, de pensionistas de militares que falecerem em órgãos hospitalares, para os quais tenham sido removidos por determinação de médicos da MB; e

§ 5º coordenar, mantendo o GCM e este ODS informados, o apoio de pessoal, viatura e batedores, com a finalidade de realizar segurança do Ministro da Defesa ou de autoridades estrangeiras e comitivas, nos Distritos Navais.

Art. 4º Subdelegar competência ao Comandante do 1º Distrito Naval para processar e executar a gestão administrativa do veículo de propriedade do Ministério da Defesa.

Art. 5º Autorizar a subdelegação de competência aos Titulares de OM da Cadeia de Comando, quando julgado aplicável.

Art. 6º Revoga-se a Portaria nº 12, de 10 de fevereiro de 2020.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

Por ordem:

ALEXANDER REIS LEITE  
Contra-Almirante  
Chefe do Estado-Maior  
EDUARDO PALMEIRA DE MELLO  
Capitão-Tenente (AA)  
Assistente

AUTENTICADO DIGITALMENTE

Distribuição:

CGAEM, CGCFN, Com1ºDN, Com2ºDN, Com3ºDN, Com4ºDN, Com5ºDN, Com6ºDN, Com7ºDN, Com8ºDN, Com9ºDN, ComemCh, ComFFE, COMPAAz, CoNavOpEsp, DAdM (BoI MB), DGMM, DGPM, DPCvM, EMA, GCM, PAPEM, SGM, ComOpNav-10, ComOpNav-12, ComOpNav-12.1 e Arquivo.



**MARINHA DO BRASIL**

**COMANDO DO 4º DISTRITO NAVAL**

10/089.4

**PORTARIA Nº 185/Com4ºDN, DE 23 DE MAIO DE 2023.**

Delega e subdelega competência aos Oficiais do Com4ºDN e aos Titulares de OM subordinadas.

**O COMANDANTE DO 4º DISTRITO NAVAL**, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelos arts. 11 e 12 do Decreto-Lei nº 200/1967, regulamentado pelo Decreto nº 83.937/1979, e de acordo com o estabelecido nos §§ 1º e 2º do art. 3º e art. 6º do anexo B da Portaria nº 99/MB, de 5 de abril de 2021, concomitante à Portaria nº 71/ComOpNav, de 8 de abril de 2022, bem como ao disposto no inciso 5.5.2 da SGM-105 (6ª Revisão) - Normas sobre Documentação Administrativa da Marinha - NODAM e de acordo com o inciso 8.2.6 do Manual Técnico da mesma Norma e documentos utilizados nas Atividades de Inteligência, resolve:

Art. 1º Manter privativa a assinatura de Portarias e documentos que:

I - forem dirigidos aos superiores da cadeia de Comando, aos membros do Almirantado, aos Governadores de Estado, aos Presidentes de Assembleia Legislativa, aos Presidentes de Tribunal de Justiça, ao Comandante da 8ª Região Militar, ao Comandante do I Comando Aéreo Regional, Comando Militar do Norte, aos Prefeitos de Capitais e aos Secretários de Estado, que contenham juízo de valor;

II - concederem direitos, vantagens ou permissões de uso, não rotineiros;

III - contiverem texto de lavra própria;

IV - comunicarem punições disciplinares de Oficiais;

V - contiverem textos para publicação em BONO Geral, que não sejam de rotina;

VI - aprovarem ALTEPA de competência do Relator Adjunto;

VII - contiverem decisão sobre assunto trazido à sua apreciação;

VIII - forem inerentes à administração do Pessoal Civil e que não possam ter delegação;

IX - exprimam ordem ou determinação dirigida a titular de OM diretamente subordinada;

X - promoverem militares RM2;

XI - autorizem o emprego de equipes de inteligência;

XII - versem sobre contratação, dispensa e renovação de TTC (Portaria);

XIII - versem sobre SMI e SMO de Oficiais (Portaria); e

XIV - ratificarem a Folha de Avaliação de Oficiais (FAO) dos Comandantes das OM diretamente subordinadas e dos Oficiais do seu Gabinete.

Parágrafo único. Por ocasião da ausência, prevista ou não, do Comandante do 4ºDN, os expedientes não enquadrados no art. 1º desta Portaria, quando de rotina, cuja

natureza e urgência assim o justifiquem, serão assinados “No impedimento” ou “Na ausência”, pelo Oficial que se seguir em antiguidade, conforme estabelecido no art. 3-4-1 da OGSA.

Art. 2º Delegar ao Chefe do Estado-Maior (CEM/DN-02) competência para:

I - assinar:

a) portarias e documentos que forem dirigidos aos superiores da cadeia de Comando, aos membros do Almirantado, aos Governadores de Estado, aos Presidentes de Assembleia Legislativa, aos Presidentes de Tribunal de Justiça, ao Comando Militar do Norte, Comandante da 8ª Região Militar, ao Comandante do I Comando Aéreo Regional, aos Prefeitos de Capitais e aos Secretários de Estado, que não contenham juízo de valor;

b) documentos administrativos de rotina que não contenham juízos de valor, decisões, ordens ou determinações endereçadas a autoridades, civis ou militares, de qualquer nível hierárquico;

c) documentos administrativos, decisões, ordens ou determinações, desde que haja anuência do Comandante do 4ºDN. Neste caso, os textos deverão ser iniciados pela frase: “Incumbiu-me o Comandante do 4º Distrito Naval”;

d) documentos administrativos às OM da área de jurisdição do Com4ºDN relativos à composição do Conselho de Justiça da Auditoria da 8ª Circunscrição Judiciária Militar;

e) expediente de rotina ao Comando da 8ª Região Militar e ao I Comando Aéreo Regional;

f) reabilitação de Reservistas Navais;

g) TCI para encaminhamento de Carta Precatória;

h) TCI de documentos assinados por delegação de competência;

i) matéria para publicação em BONO Geral que sejam de rotina;

j) documentos administrativos “Via” (físicos ou digitais) que não possuam juízo de valor com sugestão de despacho por carimbo ou assinatura sobreposta; e

k) ofício em grau de recurso, atinente à saúde.

II - conceder, em caráter final, aos Servidores Civis, no âmbito da Cadeia de Comando do 4ºDN, licença prêmio por assiduidade, para os servidores que adquiram o direito até 15OUT1996, na forma da legislação em vigor;

III - avaliar o Chefe-Geral dos Serviços (CGS), o Subchefe do Estado-Maior (SubCEM) e o Gabinete e Assessores do DN-02;

IV - ratificar a Folha de Avaliação de Oficiais (FAO) de todos os Oficiais;

V - expedir portarias:

a) de convocação de brasileiros para Serviço Militar Inicial (SMI) e designação a incorporação para Prestação de Serviço Militar Voluntário (SMV) para Praças RM2;

b) de Cessação, Encostamento, Reintegração, Agregação para Oficiais e Praças;

c) relacionadas à Segurança da Informação e Comunicações da Rede Local (SICRL); e

d) designando militares para comporem Vistoria de Segurança da Aviação (VSA).

VI - deliberar requerimentos:

a) de rotina e consoantes a legislação em vigor, encaminhados por Oficiais servindo neste Comando, exceto os relativos a recursos dirigidos à Comissão de Promoções de Oficiais (CPO);

b) quando encaminhados para órgãos extra-MB;

c) de autorização para aquisição, registro, porte, transferência, doação, restituição e extravio de armas de fogo de uso particular para militares da ativa e reserva;

d) de férias atrasadas ao pessoal do Com4ºDN; e

e) de autorização de férias no exterior para Oficiais.

VII - apreciar Normas Regionais e Internas, com anuência do Comandante.

Art. 3º Delegar ao Assistente (DN-01.1), ao Ajudante de Ordens (DN-01.11), ao Assistente do CEM (DN-02.1) e ao Encarregado da SECOM (DN-09) competência para assinar/autenticar documentos físicos e digitais, em consonância com a SGM-105 (6ª Revisão) – Normas sobre Documentação Administrativa e Arquivamento na Marinha (NODAM) e documentos e publicações controladas, bem como autorizar a transmissão de mensagens sobre assuntos de rotina.

Art. 4º Delegar ao Assessor de Relações Institucionais (DN-01.2) competência para assinar ofício e formalizar convites de interesse deste Distrito, desde que previamente aprovados pelo Comandante do 4ºDN ou pelo CEM.

Art. 5º Delegar ao Assessor-Chefe de Comunicação Social (DN-01.3) competência para:

I - assinar ofícios para as OM subordinadas contendo orientações técnicas, determinações e/ou requisições, bem como cumprimentos às Normas de Comunicação Social e Imprensa.

II - expedir, autorizar e publicar, desde que previamente aprovados pelo Comandante do 4ºDN ou pelo CEM:

- a) notas à Imprensa;
  - b) matérias para veiculação destinadas ao público interno da MB;
  - c) matérias promocionais da MB para veiculação junto aos meios de comunicação e imprensa extra-MB;
  - d) *Press Releases*;
  - e) convites, impressos ou por meio eletrônico, para Autoridades e Personalidades, civis e militares, pertencentes ao círculo de relações com o Com4ºDN e suas Organizações Militares subordinadas;
  - f) prospectos promocionais para captação de patrocínios e parcerias, que atendam as campanhas, atividades, cerimônias e eventos sociais de interesse da MB;
  - g) e-mails institucionais da MB;
  - h) solicitações ou respostas ao público externo;
- III - autorizar a transmissão de mensagens sobre orientações técnicas, determinações e/ou requisições para as OM subordinadas relativas às Normas de Comunicação Social e Imprensa.

Art. 6º Delegar ao Assessor de Gestão e Controle Interno (DN-01.4) competência para assinar:

I - ofício para envio da Avaliação de Gestão das OM inspecionadas nas IAM (Lista P-10), tendo como destinatária a DAdM; e

II - ofício para envio do Relatório da Visita de Acompanhamento da Gestão (VAG), tendo como destinatárias as OM inspecionadas.

Art. 7º Delegar aos Assessores diretamente subordinados ao Comandante competência para assinar documentos de rotina, relativos aos assuntos da sua área, destinados às OM subordinadas ao Com4ºDN, bem como os destinados às entidades públicas ou privadas da área sob jurisdição do Com4ºDN, desde que não envolvam juízo de competência do Comandante do 4ºDN; e aqueles atinentes às solicitações ou respostas ao público externo, desde que previamente aprovadas pelo Comandante do 4ºDN ou pelo CEM.

Art. 8º Delegar ao Assessor Jurídico (DN-02.2)/Encarregado do Núcleo de Polícia Judiciária Militar (DN-02.3) competência para assinar e autorizar a expedição de documentos que não contenham juízo de valor extra à sua área técnica, restritos às suas atribuições, assim entendidos como ofícios e mensagens às OM subordinadas contendo orientações técnicas, determinações e/ou requisições, bem como cumprimentos, atinentes a normas afetas às esferas disciplinares e judiciais; ofícios e mensagens encaminhados a OM fora da cadeia de Comando; determinações e/ou requisições judiciais; e ofícios de conteúdo jurídico-administrativo para órgãos extra-MB.

Art. 9º Delegar ao Superintendente de Patrimônio Imobiliário (DN-02.4) competência para:

I - assinar os documentos de rotina relativos à sua área de administração, que não contenham juízo de valor (exceto Atestado, Laudo e Parecer), decisões, ordens ou determinações endereçadas a autoridades civis ou militares com precedência até Contra-Almirante, neste último caso, sempre com anuência do Comandante do 4ºDN e do CEM; e exercer o controle administrativo sobre PNR;

II - expedir mensagens e controlar as listas de candidatos a permissionários, de recebimento e de distribuição de PNR, na sede; e

III - deliberar em Requerimentos relativos a PNR (troca, listas de candidatos a permissionários e demais solicitações rotineiras).

Art. 10 Delegar ao Encarregado do Centro Local de Tecnologia da Informação (CLTI/DN-02.5) competência para:

I - autorizar a transmissão de mensagens sobre:

a) alteração de perfis de usuários na RECIM;

b) solicitação de apoio da DCTIM para uso da rede operacional de defesa e do SISCOMIS; e

c) criação e exclusão de chaves privadas no ORION.

II - supervisionar o Oficial de Segurança da Informação e Comunicações (OSIC), que é o Encarregado da Divisão de Segurança da Informação Digital e Guerra Cibernética.

III - assinar os documentos de rotina, relativos à sua área de administração, mormente os assuntos a ele atribuídos pela DGMM-0540 (3ª Revisão) e pela DCTIMARINST nº 30-09D, ou nas respectivas atualizações que essas publicações sofram.

Art. 11 Delegar ao Chefe da Seção de Investigação e Prevenção de Acidentes Aeronáuticos (DN-02.6) competência para assinar os documentos de rotina, relativos aos assuntos da sua área, destinados às OM subordinadas ao Com4ºDN e às OM fora da área sob jurisdição do Com4ºDN, desde que não envolvam juízo de competência do Comandante do 4ºDN; e aqueles atinentes às solicitações ou respostas ao público externo, desde que previamente aprovadas pelo Comandante do 4ºDN ou pelo CEM.

Art. 12 Delegar ao Chefe-Geral dos Serviços (CGS/DN-03) competência para:

I - atuar como Ordenador de Despesas;

II - premiar, julgar e aplicar penas disciplinares às Praças da OM, observadas as disposições contidas no Regulamento Disciplinar para a Marinha (RDM);

III - avaliar os Oficiais da DN-03;

IV - ratificar EAD de Praças da DN-03;

V - assinar:

a) documentos administrativos de rotina que não contenham juízos de valor, decisões, ordens ou determinações endereçadas a autoridades, civis ou militares, de qualquer

nível hierárquico até Vice-Almirante;

b) documentos administrativos endereçados a autoridades que exerçam cargos ou funções com precedência até Contra-Almirante, contenham juízo de valor, decisões, ordens ou determinações, desde que haja anuência do Comandante do 4ºDN. Neste caso, os textos deverão ser iniciados pela frase: “Incumbiu-me o Comandante do 4º Distrito Naval”;

c) Folhas de Preferência de Comissão dos Oficiais (FPCO) da Chefia Geral dos Serviços;

d) acordos administrativos;

e) termo de compromisso com as associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis;

f) Termo de Responsabilidade Administrativa sobre Imóveis (TRAI);

g) Livro de Quartos do Estabelecimento no local designado para o Comandante;

h) documentos referentes a Municiamento, Hotel de Trânsito e Material;

i) cartas e ofícios endereçados às empresas e aos órgãos públicos que mantenham contratos com o Com4ºDN;

j) atestado de capacidade técnica fornecido às firmas contratadas;

k) ofícios, comunicações padronizadas e laudos relativos às viaturas e ao SISBENF do Com4ºDN;

l) Mapa de Punição de Praça;

m) Mapas de Proposta de Viagem ou Comissão no Estrangeiro;

n) Ficha de Avaliação de Desempenho do Pessoal Civil;

o) Folha de Soluções de prova de cursos por correspondência, realizados por Oficiais, e envio de provas;

p) em caráter final, aos Servidores Civis do Com4ºDN, as licenças para tratamento de saúde, por motivo de doença em pessoa da família, à gestante e à adotante, paternidade, por acidente em serviço, prêmio por assiduidade, nojo e núpcias;

q) documentos administrativos em resposta aos órgãos externos à MB em situações que envolvam informações sobre militares da Reserva de 1ª e 2ª Classes da Marinha;

r) matéria para BONO Sede contendo assuntos da área da Chefia-Geral dos Serviços, desde que não contenham determinações que não sejam de rotina; e

s) provas de cursos realizadas por Oficiais, Praças e Servidores Civis do Com4ºDN, por correspondência, do Sistema de Ensino Naval (SEN), para certificação e restituição.

VI - expedir Ordens de Serviço sobre:

a) concessão de gratificações, adicionais, indenizações e outras vantagens pecuniárias legalmente asseguradas aos militares e Servidores Civis da Marinha, com exceção das parcelas de pagamento sob responsabilidade dos informantes qualificados previstos no Sistema de Pagamento da Marinha, e efetuar descontos em folha de pagamento;

b) taxa de uso de PNR da OMR BNVC;

c) licenciamento do Serviço Ativo da Marinha (LSAM), Transferência para a Reserva Remunerada (TRRm) e Desligamento da OM;

d) dispensa, passagem, assunção de função/incumbência/encargos colaterais e agradecimento de Oficiais e Praças da DN-03;

e) direitos e vantagens de Pessoal Civil;

f) distintivo de comportamento (CB/MN);

g) Estágios de Avaliação de Desempenho (EI, EA, EstHabSG);

h) inclusão de dependentes (Pessoal Civil);

i) pagamento de exercícios anteriores;

j) qualificação de serviço;

k) aplicação de punição disciplinar de Suboficiais;

l) cancelamento de punição de Oficiais/Praças;



- m) designação do Agente Fiscal e seu substituto;
- n) designação da Comissão de Vistoria, Avaliação e Destinação de Material (CVAD) e da Comissão de Avaliação de Bens;
- o) designação de Oficial Verificador responsável pela comprovação da execução do transporte de bagagem de militares movimentados para este Comando;
- p) designação de Oficial-Fiscal como responsável pela guarda e aplicação de provas, referentes aos cursos conduzidos na modalidade de Ensino a Distância (EAD), do Sistema de Ensino Naval (SEN), realizados por militares do Com4ºDN;
- q) Licença Especial de Seis Meses (LESM); e
- r) inclusão de Descontos Internos (DESIN).

VII - expedir ofícios sobre:

- a) declaração de Beneficiários (DBI/DBA) e de Dependentes (DD);
- b) apresentação de militares para cumprimento de pena, destaque, órgãos extra-

MB, curso;

- c) abertura/fechamento de Conta Bancária;
- d) encaminhamento de Guia-Registro e Guia-Sanitária;
- e) Papeleta de Informações para Quitação (PIQ);
- f) remessa de estoque conciliado de CLG;
- g) remessa de requerimento de TRRM;
- h) Inspeção de Saúde (Pessoal Civil);
- i) encaminhando de Atestado de Origem para HNBe;
- j) indicação de Mérito Funcional;
- k) Folhas de Alterações de Pessoal Civil;
- l) Folhas de Alterações de Pessoal Militar;
- m) remessa de Declaração de Bens e Valores (DBV) do pessoal da OM;
- n) formulários de cursos de especialização;
- o) encaminhamento de Carta Patente de Oficiais da ativa e da Reserva não Remunerada (RNR), para apostilamento;
- p) Termo de Inspeção de Saúde (TIS);
- q) pedido de medicamentos;
- r) pensão alimentícia;
- s) parecer médico às juntas e clínicas especializadas;
- t) aposentadoria de Servidores Civis;
- u) apresentação de militares do Com4ºDN, colocados à disposição de órgãos

extra-MB;

- v) remessa de auto de Instrução Provisório de Deserção (IPD), encaminhados à 8ª

CJM;

- w) averbação de Tempo de Serviço (Militar/Servidor Civil);
- x) encaminhamento de relatórios sociais e psicossociais de levantamentos efetuados pelo Núcleo de Assistência Social (NAS);
- y) endereçados a autarquias;
- z) emissão/revalidação de Passaporte de Serviço;
- aa) pedido de Carta de Visto no MRE;
- ab) dispensa de obrigações eleitorais (TRE);
- ac) transferência, alienação e venda de viaturas; e
- ad) encaminhamento de documentos comprobatórios do Serviço Militar (certidões, certificados, atestados).

VIII - deliberar em requerimentos sobre:

- a) assuntos de pagamento de pessoal (auxílio fardamento, direitos remuneratórios de férias, indenização de transporte e bagagem por mudança para PNR, auxílio-

funeral);

- b) distintivo de Comportamento (CB/MN);
  - c) assuntos consoantes à legislação em vigor, encaminhados por Oficiais servindo na Chefia-Geral dos Serviços, exceto os relativos a recursos dirigidos à CPO;
  - d) engajamento de MN-RC, reengajamento MN-RM2, engajamento e reengajamento de CB-RM2 e MNE-RM2;
  - e) Licenciamento do Serviço Ativo da Marinha (LSAM), a pedido, de CB-RM2, MN-RM2 e MNE-RM2;
  - f) LSAM, por conclusão do tempo de serviço, dos MN-RC;
  - g) autorização de férias no exterior para Praças da Chefia-Geral dos Serviços;
  - h) dispensa de serviço para desconto em Férias, por período de tempo limitado a dez dias;
  - i) Licença Especial de Seis Meses (LESM);
  - j) assuntos de carreira, encaminhados por militares da ativa servindo neste Comando;
  - k) pagamentos de direitos remuneratórios de exercícios anteriores, atinentes aos militares e servidores civis deste Comando;
  - l) Licença para Tratamento de Saúde de Pessoa da Família (LTSPF) de Oficiais e Praças da DN-03; e
  - m) autorização para a realização de Inspeção de Saúde para concessão dos seguintes benefícios:
    1. pensão militar para parente ou beneficiário inválido e dependência de familiar de militar veterano, para fins de instrução de dependentes e beneficiários; e
    2. dependência de familiar de militar da ativa/prestando TTC servindo no Com4ºDN, para fins de Processo de Dependentes e Beneficiários (DD/DBA).
- IX - expedir portarias sobre:
- a) designação da Comissão Interna de Gestão e Eficiência Energética (CIGEE), deste Comando;
  - b) designação de Fiscal de Contrato;
  - c) estabelecimento de Metas Intermediárias de Desempenho Institucional para cálculo do valor da GDPGPE;
  - d) designação do Responsável e do Suplente para condução do processo de avaliação individual de servidores civis deste Comando, para efeito de pagamento da GDPGPE;
  - e) designação da Comissão de Avaliação do TAF;
  - f) designação de Oficial-Fiscal e seu substituto, como responsáveis pela guarda e/ou aplicação de provas, referentes ao Curso de Estado-Maior para Oficiais Intermediários (C-EMOI), Curso de Estado-Maior para Oficiais Superiores (C-EMOS) e Curso Superior (C-SUP) e Curso Especial de Habilitação para Promoção a Suboficial (C-Esp-HabSO), realizados pela tripulação do Com4ºDN;
  - g) designação da Comissão para a Coleta Seletiva Cidadã; e
  - h) LTSP de Oficiais e Praças RM2.
- X - rubricar requerimentos sobre:
- a) aquisição, porte e transferência de arma de fogo, nas condições estabelecidas nas Normas para aquisição, registro e porte de armas de fogo na Marinha do Brasil, de militares da ativa/TTC, com estabilidade e servindo neste Comando, e de militares veteranos, não exercendo Tarefa por Tempo Certo em OM subordinadas;
  - b) transferência para reserva remunerada, a pedido, exceto de CMG; e
  - c) averbação de tempo de serviço (militares/servidores civis).

Art. 13 Delegar ao SubCEM (DN-04) competência para:

- I - atuar como Diretor Departamental do Abrigo do Marinheiro em Belém;
- II - atuar como Presidente da Comissão de Promoção Regional (CPR);
- III - avaliar os Oficiais do Estado-Maior;
- IV - ratificar EAD de Praças do Estado-Maior;
- V - decidir sobre o processo seletivo de guarnecimento dos faróis/radiofarol;
- VI - assinar:
  - a) documentos administrativos de rotina que não contenham juízos de valor, decisões, ordens ou determinações endereçadas a autoridades, civis ou militares, de qualquer nível hierárquico até Contra-Almirante;
  - b) expediente de rotina ao Comando da 8ª Região Militar e ao I Comando Aéreo Regional, desde que endereçado aos respectivos Chefes de Estado-Maior;
  - c) Folhas de Preferência de Comissão dos Oficiais (FPCO) do Estado-Maior;
  - d) Folha "N";
  - e) documentos de encaminhamento de requerimentos já despachados sobre Inspeção de Saúde em grau de recurso;
  - f) Termo de Transferência de Propriedade de Arma de Fogo (TPPA);
  - g) Laudos de Vistoria, Avaliação e Destinação (LVAD) do Com4ºDN e OM subordinadas, quando não houver a necessidade de seguir para autoridade superior, Comunicações Padronizadas e ofícios decorrentes;
  - h) matéria para BONO Sede contendo assuntos da área do Estado-Maior, do Abrigo do Marinheiro e oriundos das OM subordinadas, desde que não contenham determinações que não sejam de rotina;
  - i) documentos administrativos de rotina referentes às atividades desportivas na área do Com4ºDN; e
  - j) pedidos de serviço para OMPS.
- VII - expedir Ordens de Serviço sobre:
  - a) concessão e cessação de CREDSEG para Oficiais e Praças;
  - b) investigação para credenciamento;
  - c) dispensa, passagem, assunção de função/incumbência/encargos colaterais e agradecimento de Oficiais e Praças do Estado-Maior; e
  - d) renovação de Porte de Arma de Fogo Particular (PAFP).
- VIII - expedir ofícios sobre:
  - a) conhecimento ou prestando informações para subsidiar a defesa nas ações contra a União;
  - b) cumprimento de decisão judicial ou participando tal providência;
  - c) impossibilidade de dar cumprimento a decisão judicial;
  - d) prosseguimento a expedientes de naturezas jurídicas diversas, sem juízo de valor;
  - e) concessão de Certificado de Registro de Arma de Fogo (CRAF);
  - f) resultados de IAM das OM diretamente subordinadas;
  - g) encaminhamento de relatórios e prestação de contas de Termo de Execução Descentralizada (TED); e
  - h) encaminhamento de pedidos de serviço para OMPS.
- IX - expedir portarias sobre:
  - a) designação de militares para compor Junta de Saúde Distrital e Comissão Técnica para assuntos afetos ao Programa Netuno;
  - b) Licença para Tratamento de Saúde Própria (LTSP), Licença para Tratamento de Saúde de Pessoa da Família (LTSPF), Licença à Gestante (LG), Licença à Adotante (LA) e prorrogações;
  - c) designação de comissões de seleção;

d) designação de comissão fiscalizadora para concursos; e

e) comissão de heteroidentificação.

X - expedir atestados sobre não semelhança de uniformes de empresas privadas;

XI - deliberar requerimentos de autorização de férias no exterior para Praças do Estado-Maior.

Art. 14 Delegar ao Encarregado da Seção de Organização (DN-10) competência para:

I - autorizar a transmissão de mensagens sobre:

a) autorizações para início da LESM para as OM subordinadas;

b) movimentação de militares no âmbito do SDP;

c) processos seletivos no âmbito do SDP;

d) conclaves, intercâmbios e cursos de carreira; e

e) orientações de TMFT e solicitações de operacionalização de NEO.

II - assinar os documentos relativos à sua área de administração, bem como Termos de Inspeção de Saúde (TIS); Proposta de Participação da Marinha em Representação (PPMR) e respectivo Mapa Proposta de Programa (MPP), do Controle Anual de participação em Grupo de Trabalho (GT) e Órgão Colegiado (OC), do Relatório do Representante (RR) e respectiva Análise do Relatório do Representante (ARR); Programa Anual de Inspeções Administrativo-Militares (PAIAM) e documentos atinentes ao pessoal militar do SDP/Com4ºDN.

Art. 15 Delegar ao Encarregado da Seção de Inteligência (DN-20) competência para:

I - assinar/autorizar:

a) documentos relativos à sua área de administração;

b) Guia de Tráfego para Pessoa Física (GTPF); e

c) Mapa de Controle/Concessão de Porte de Arma de Fogo Institucional (MCPAFI).

II - expedir ofícios sobre:

a) envio de cópia de Ordem de Serviço e Nota Fiscal referentes a Registro de Arma de Fogo na fábrica e/ou no comércio;

b) aquisições de armas na fábrica e/ou no comércio; e

c) solicitação de apoio aos órgãos de Segurança Pública.

Art. 16 Delegar ao Encarregado da Seção de Operações (DN-30) competência para:

I - autorizar a transmissão de mensagens sobre:

a) Avisos-Rádio Náuticos e SAR e Avisos de Mau Tempo;

b) Informações Operacionais (INFOPE), Programa de Rastreamento de Embarcações Pesqueiras por Satélite (PREPS), Sistema de Informações Gerenciais e de Planejamento (SIGPLAN), Força de Emprego Rápido (FER), Navio de Salvamento Distrital (NSD), Navio de Salvamento (NSalv) e planejamentos de Patrulha Naval (PATNAV);

c) abertura de Operações de Busca e Salvamento (SAR) e de suspender de Navios subordinados, para essas operações, bem como o envio de SITREP ao ComOpNav;

d) andamento da faina, após a autorização verbal do Comandante do 4ºDN/CEM/SubCEM;

e) exercícios, cursos e palestras previstos no Plano Geral de Adestramento do Com4ºDN (PGAD);

f) alteração do Programa de Movimentação Prevista e Exercícios (ALT PMPE), do Plano Geral de Adestramento do Com4ºDN (ALT PGAD) e/ou do Plano Geral de Adestramento do ComOpNav (ALT PGAICON); e

g) indicação de militares para preenchimento de vagas em cursos já autorizados pelo Comandante do 4ºDN.

II - assinar/autorizar:

a) a expedição de relatórios SAR rotineiros, com a anuência do CEM e SubCEM;

b) ofícios e expedientes que tratem do levantamento de dados para o Banco de Dados de Características das Áreas de Operações localizadas no Território Nacional (BAOpNAC-4DN);

c) e-mail envolvendo assuntos relativos a PATNAV, SAR, acionamento de EPIRB e Interdição/Ativação de Área Marítima e Espaço Aéreo, com a anuência do Comandante do 4ºDN/CEM;

d) e-mail com convite para embarque, em Navios que realizam PATNAV e Operação “Chance para Todos”, de fiscais e agentes de órgãos da Administração Pública; e

e) ofícios de encaminhamento de documentos oriundos de escalão superior, para cumprimento/conhecimento, cujos assuntos sejam atinentes à Seção de Operações, para as OM subordinadas de interesse.

Art. 17 Delegar ao Encarregado da Seção de Logística e Mobilização (DN-40) competência para:

I - atuar como Relator Adjunto do Com4ºDN;

II - acompanhar, emitir relatórios de atividades e executar créditos referentes aos TED;

III - assinar/autorizar:

a) documentos administrativos dos assuntos de rotina da Seção;

b) mensagens sobre sobressalentes, munição/armamento, viaturas/embarcações, material de CAV, marinharia, salvatagem e segurança de aviação, CLG, CONDEF dos meios subordinados, rações operativas, PROGEM, CICE, PCCEL, mobilização marítima, Sistema do Plano Diretor; e

c) relatórios de distribuição e acompanhamento dos créditos orçamentários e destaques de crédito.

Art. 18 Delegar ao Encarregado da Seção de Assuntos Marítimos (DN-50) competência para:

I - assinar/autorizar:

a) prorrogação de prazo para Inquéritos Administrativos sobre Acidentes e Fatos da Navegação (IAFN), de autorização de realização de cursos de EPM para servidores de órgãos públicos e cursos extra-FDEPM;

b) documentos de rotina, relativos aos assuntos da sua área, destinados às OM subordinadas ao Com4ºDN e às OM fora da área sob jurisdição do Com4ºDN, desde que não envolvam juízo de competência do Comandante do 4ºDN;

c) ofícios “Via”, ao Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), oriundos das Capitâneas subordinadas, que tratem de Parecer sobre Obra, em consonância com o disposto na NORMAM-11/DPC e na NORTEC-11/DPC, sem juízo de valor (despacho por carimbo); e

d) documentos e mensagens referentes a pedidos de aforamento, encaminhados pelas Capitâneas subordinadas, de terrenos da MB localizados em suas áreas de jurisdição, sem juízo de valor, nos casos em que não houver implicação quanto à navegação, aos interesses navais e à defesa nacional e documentos para empresas de navegação e Companhia Docas atinentes a assuntos de rotinas.

Art. 19 Delegar ao Encarregado da Seção de Inteligência Marítima (DN-60) competência para:

I - assinar/autorizar:

a) documentos e mensagens que não contenham juízo de valor extra à sua área técnica/administrativa, restritos às suas atribuições e os expedientes atinentes às normas afetas a sua área de jurisdição; e

b) o estabelecimento de critérios objetivos que cada Navio e embarcação monitorada representam à Segurança Marítima, chamado, genericamente, de Navio de Acompanhamento Especial (NAESP) classificados, em função do risco que possam representar, como Navio de Interesse ("*Vessel of Interest*" ou VOI), Contato de Interesse ("*Contact of Interest*" ou COI) ou Contato Crítico de Interesse ("*Critical Contact of Interest*" ou CCOI).

Art. 20 Delegar ao Encarregado da Seção de Operações de Informação (DN-70) competência para assinar e autorizar a expedição de documentos e mensagens que não contenham juízo de valor extra à sua área técnica/administrativa, restritos às suas atribuições, e os expedientes atinentes às normas afetas a sua área de jurisdição.

Art. 21 Delegar ao Chefe do Departamento de Administração (CDA) (DN-80) competência para:

I - assinar/autorizar:

a) documentos relativos ao Pessoal Civil e militar do Com4ºDN que não forem de competência do Comandante do 4ºDN;

b) documentos administrativos de rotina de apresentação de servidores civis ou militares, quitação com a Fazenda Nacional, encaminhamento de Requerimentos relativos ao pessoal (após deferimento do CGS), Folhas de Alterações de CR e de Identificação (Folha nº 001), Documento de Captação de Dados de Inativos e Reservistas Navais (DCIN), transferência para a Reserva de militares do Com4ºDN;

c) parecer em Folha de Preferência de Comissão de Praças (FPCP) do Com4ºDN;

d) Atestado de Origem;

e) Plano do Dia;

f) DD, para ratificação, DBI e DBA, para certificação da autoridade, atinentes aos militares da ativa e militares exercendo Tarefa por Tempo Certo (TTC), deste Comando;

g) atestados e certidões referentes a assuntos de rotina para Oficiais, Praças e Servidores Civis lotados no Com4ºDN;

h) cartão provisório de identidade, mapa anual de TAF e Livro de Quarto e Estabelecimento no local designado pelo CEM; e

i) papeleta de licença e férias, atinente ao pessoal da OM.

II - conceder:

a) licença, outros afastamentos e dispensas de serviço para Oficiais e Praças deste Comando, pelos seguintes motivos:

1. núpcias;

2. luto;

3. trânsito;

4. em decorrência de prescrição médica;

5. instalação; e

6. paternidade.

Art. 22 Delegar ao Encarregado do Serviço de Recrutamento Distrital (DN-100) competência para:

I - assinar/autorizar:

- a) documentos administrativos que tratem de alistamento militar, efetuados pelas Juntas de Serviço Militar, localizadas na área de jurisdição do 4ºDN;
- b) certificados militares (reservistas, dispensa de incorporação e isenção do serviço militar);
- c) Certidão de Tempo de Serviço, Certidão de Serviço de Guerra e Atestado de Desobrigado; e
- d) declarações atinentes aos militares RM2/MN-RC, reservistas navais e conscritos.

II - deliberar em requerimentos de emissão de documentos atinentes ao serviço militar e reserva naval, que não demandem juízo de valor;

III - promulgar Avisos de Convocação dos Processos Seletivos; e

IV - encaminhar, para divulgação no Diário Oficial da União (DOU), a promoção de Oficiais RM2.

Art. 23 Delegar ao Encarregado do Núcleo de Assistência Social (DN-110) competência para:

I - assinar/autorizar:

- a) documentos de rotina atinentes à sua área de administração, incluindo seguro e pensão alimentícia, no âmbito da MB;
- b) DD, para ratificação, DBI e DBA, para certificação da autoridade, atinentes aos militares veteranos, dependentes e pensionistas militares; e
- c) documentos administrativos sobre:
  - 1. processos do Poder Judiciário, encaminhando decisão judicial ou documento para pessoal veterano, pensionista e reservista; e
  - 2. processos do SVPM, relativos aos militares da Reserva Remunerada e Reformados, pensionistas, ex-combatentes e Servidores Cíveis aposentados que recebem pagamento pelo Com4ºDN.

II - deliberar em requerimentos de veteranos, pensionistas e reservistas, encaminhados ao Com4ºDN, sobre renovação de carteira de identidade de Oficiais e de Praças RM2.

Parágrafo único. Aplica-se o disposto no inciso II quando o Encarregado do NAS for Oficial Superior, caso contrário, os documentos serão assinados pelo CGS.

Art. 24 Delegar ao Oficial Superior de Pernoite (OSP), ao Avaliador Naval de Área (ANA) e ao Oficial de Serviço (OSE) competência para assinar ofícios urgentes, fora do horário de rotina normal que, por suas características, não possam aguardar o regresso do CGS, do SubCEM, do CEM ou do Comandante.

Art. 25 Instruções Complementares:

I - o CEM, o SubCEM, o CGS, os Encarregados de Seção, os Assessores e o Assistente do Com4ºDN decidirão sobre a subdelegação de competência nos diversos setores afetos às suas áreas de responsabilidade.

II - define-se como “expediente ou assunto de rotina”, para o disposto nesta Portaria, documento que:

- a) encaminha informações funcionais periódicas, previstas na legislação e que não envolvam juízos novos de competência do Comandante; e
- b) encaminha requerimentos, remessa de material ou publicações, comunicações de fatos ou decisões do Comandante que, embora não sejam de ocorrência

periódica, têm a característica de coisas comuns, previstas na legislação ou nos procedimentos vigentes, e que não envolvam novos juízos de competência do Comandante.

Art. 26 Subdelegar competência aos Titulares das OM, como a seguir mencionado:

I - das OM diretamente subordinadas para:

a) interromper férias de servidor por necessidade do serviço, na sua esfera de atuação;

b) designar e dispensar substitutos eventuais e responsáveis pelo expediente;

c) assinar os termos de entrega dos imóveis sob jurisdição da Marinha junto à Secretaria do Patrimônio da União (SPU), após autorização do Comandante da Marinha;

d) conceder, em caráter final, nas OM onde lotam servidores civis, no âmbito da cadeia de comando, as seguintes licenças para tratamento de saúde: por motivo de doença em pessoa da família; para o serviço militar; para capacitação; à gestante e à adotante; paternidade; por acidente em serviço ou doença profissional; e prêmio por assiduidade, para os servidores que adquiriram o direito até 15OUT1996, na forma da legislação em vigor naquela data;

e) assinar, nos termos das correspondentes normas do ordenamento jurídico-administrativo, os contratos decorrentes de processos licitatórios e de contratações diretas;

f) baixar atos relativos à designação de pessoal da MB, na qualidade de Organização Militar Vinculada (OMV), para conclaves não-governamentais e intercâmbios no exterior, que constem dos programas anuais aprovados pelo CEMA, enquadradas como eventuais ou transitórias, com duração inferior a seis meses; e

g) autorizar o afastamento de civil e militar, no âmbito nacional, para participação em conferências, congressos, cursos, treinamentos e eventos similares e baixar atos relativos à designação de pessoal da MB, indicado por OMV, que constem dos programas de conclaves no país aprovados pelo CEMA.

II - do ComGptPatNavN para:

a) executar atividades de Inspeção Naval, empregando os meios navais subordinados, quando em patrulha, e durante o trânsito para as demais comissões;

b) promover a fiscalização do desenvolvimento de atividades de pesquisas e investigações científicas realizadas na plataforma continental e em águas sob jurisdição deste Comando, em cooperação com as Capitânicas dos Portos, conforme o disposto no Decreto nº 96.000, de 02MAI1988; e

c) designar Comissão de Inspeção e Assessoria de Adestramento (CIAsA) para os Navios subordinados, de acordo com COMOPNAV-300 (R).

III – das CPMA, CPPI, CPAP e CFS para:

a) exercer as atividades de OM alienante de viaturas administrativas;

b) administrar os PNR de sua área de jurisdição e aplicação/cancelamento de multa desses PNR;

c) exercer as atividades de segurança das Vilas Navais de sua área de jurisdição;

d) exercer atividades de fiscalização e controle de comportamento inadequado nas dependências de suas Vilas Navais; e

e) gerenciar a Assistência Médico-Hospitalar (AMH) em sua área de jurisdição.

IV - da BNVC para:

a) exercer as atividades de OM coordenadora e OM alienante de viaturas administrativas na área de Belém;

b) exercer as atividades de segurança das Vilas Navais do Espadarte, Albatroz e Veleiro, bem como das respectivas Áreas Recreativas (AR), e, por conseguinte, controlar e coordenar os serviços de guarda e de identificadores dessas áreas;



- c) exercer atividades de fiscalização e controle de comportamento inadequado nas dependências das Vilas Navais do Espadarte, Albatroz e Veleiro;
- d) estabelecer e coordenar, junto com o 2ºBtlOpRib, medidas preventivas e de ações emergenciais para a segurança dos terrenos da MB em Val de Cães e no Marex;
- e) executar as tarefas de limpeza e corte de grama das Vilas Navais;
- f) administrar os PNR das Vilas do Espadarte, Albatroz e Veleiro com aplicação/cancelamento de multa destes PNR; e
- g) elaborar, em conjunto com o 2ºBtlOpRib, as normas de funcionamento e visitação do Presídio Naval, bem como apoiar o 2º Batalhão nas tarefas relativas à segurança destas atividades.

V - do 2ºBtlOpRib para:

- a) atuar como OM Líder em Segurança Orgânica na área do Com4ºDN, e ceder militares, diariamente, para comporem as guardas das Vilas Navais Espadarte, Veleiro e Albatroz;
- b) elaborar e coordenar, junto com a BNVC, medidas preventivas e de ações emergenciais para a segurança nas áreas das Vilas Navais Espadarte, Veleiro e Albatroz, e com a ERMBe, dos terrenos da MB na Marambaia;
- c) elaborar, em conjunto com a BNVC, as normas de funcionamento e visitação do Presídio Naval e estabelecer medidas de segurança para estas atividades; e
- d) assinar as portarias de designação de coordenação e fiscalização para os concursos para o Corpo de Fuzileiros Navais.

VI - das Capitânias para:

- a) coordenar as atividades das Administrações dos Portos nas áreas sob sua jurisdição, no que concerne à Autoridade Marítima (Lei nº 12.815, de 05JUN2013);
- b) promover a Inspeção Naval;
- c) determinar a emissão e aprovar parecer relativo à cessão de uso de espaços físicos de corpos d'água de domínio da União para fins de aquicultura, no que concerne à segurança do tráfego aquaviário (Decreto nº 4.895, de 25NOV2003);
- d) promover a fiscalização do desenvolvimento de atividades de pesquisas e investigações científicas realizadas na plataforma continental e em águas sob jurisdição deste Comando, apoiado pelos meios subordinados ao ComGptPatNavN, conforme o disposto no Decreto nº 96.000, de 02MAI1988;
- e) adotar as medidas administrativas previstas na Lei de Segurança do Tráfego Aquaviário (LESTA);
- f) instaurar procedimentos administrativos, lavrar Autos de Infração e aplicar as penalidades previstas na LESTA;
- g) ordenar ou providenciar a demolição de obra ou benfeitoria e a recomposição do local, quando realizadas em desacordo com as normas estabelecidas pela Autoridade Marítima (Lei nº 7.542, de 26SET1986);
- h) determinar a obtenção dos dados e informações e a apuração das responsabilidades sobre os incidentes com embarcações, plataformas ou suas instalações de apoio que tenham provocado danos ambientais;
- i) promover a fiscalização das embarcações, plataformas ou suas instalações de apoio, e as cargas embarcadas, de natureza nociva ou perigosa, e a autuação e aplicação das sanções aos infratores, nas situações previstas na Lei nº 9.605, de 12FEV1998 (Lei de Crimes Ambientais), e na Lei nº 9.966, de 28ABR2000 (Lei do Óleo), para a Autoridade Marítima;
- j) interceder junto às Administrações dos Portos, para assegurar ou garantir aos navios da MB a prioridade para atracação no porto (Lei nº 12.815, de 05JUN2013);
- k) determinar a emissão e aprovar o parecer da MB relativo à consulta para o aforamento de terrenos de Marinha localizados em suas áreas de jurisdição (Decreto-Lei nº

3.438, de 17JUL1941);

l) designar os Agentes da Autoridade Marítima competentes para lavrar Autos de Infração previstos na LESTA, Lei de Crimes Ambientais e Lei do Óleo, sendo vedada a subdelegação;

m) designar, por portaria, os Inspetores de acordo com o art. 0103 da NORTEC-07/DPC; e

n) com exceção da CPAOR, assinar Termo de Credenciamento de Instituições Prestadoras de Serviços de Saúde para atendimento nas suas áreas de jurisdição.

VII - do CHN-4 para designar Comissão de Inspeção e Assessoria de Adestramento (CIAAs) para os navios subordinados, de acordo com COMOPNAV-300 (R).

VIII - do CeIMBe para:

a) exercer a função de Autoridade Requisitante de Transporte de Bagagem e Automóvel, em conformidade com o art. 23 do Decreto nº 4.307, de 18JUL2002;

b) assinar, em nome do Com4ºDN, contrato para fornecimento de passagens aos militares da MB, na sua área de jurisdição, quando em viagens a serviço, por requisição, na qualidade de Autoridade Requisitante;

c) exercer a função de OM Centralizadora da Execução Financeira (OCE) das OM diretamente subordinadas ao Com4ºDN, excetuando-se a BNVC, HNBe, e as Capitánias fora de sede, que possuem Execução Financeira própria;

d) assinar Acordos Administrativos e seus substitutivos, inclusive os Convênios extra-MB de natureza financeira, quais sejam, os que envolvem descentralização de créditos para a MB, exceto para a BNVC, para o HNBe e para as Capitánias fora de sede;

e) centralizar e executar todos os Processos Licitatórios das OM diretamente subordinadas ao Com4ºDN, exceto da BNVC, do HNBe e das Capitánias fora de sede; e

f) atuar como Organização Centralizadora do Pagamento (OC) para todas as OM subordinadas ao Com4ºDN.

IX - do HNBe para assinar Termo de Credenciamento de Instituições Prestadoras de Serviços de Saúde para atendimento na área metropolitana de Belém e, caso seja necessário, na área de jurisdição da CPAOR.

X - do CIABA para:

a) administrar os PNR da Vila do CIABA com aplicação/cancelamento de multa desses PNR;

b) exercer as atividades de segurança da Vila Naval do CIABA e, por conseguinte, controlar e coordenar os serviços de guarda e de identificação dessa área;

c) exercer atividades de fiscalização e controle de comportamento inadequado nas dependências de sua Vila Naval; e

d) assinar as portarias de designação de coordenação e fiscalização para os concursos de admissão a Escola de Formação de Oficiais da Marinha Mercante (EFOMM).

Art. 27 A celebração de convênios ou acordos congêneres de natureza financeira que importem na saída de recursos financeiros da MB, regidos pelo Decreto nº 6.170, de 25JUL2007, regulamentado pela Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU nº 507, de 24NOV2011, sujeitar-se-á à prévia aprovação do Comandante da Marinha, por proposta da OM celebrante, ouvidos o ComImSup, o respectivo ODS, a SGM e o EMA.

Parágrafo único. Os convênios e demais acordos administrativos, antes de serem assinados, deverão ser submetidos à apreciação jurídica, por intermédio do Com4ºDN.

Art. 28 Não haverá subdelegação de competência para:

I - supervisionar as atividades dos Agentes da Autoridade Marítima subordinados;

II - delegar aos municípios a fiscalização do tráfego de embarcações que ponham

em risco a integridade física de qualquer pessoa nas áreas adjacentes às praias, quer sejam marítimas, fluviais ou lacustres (Lei nº 9.537, de 11DEZ1997 – LESTA);

III - autorizar a exploração, remoção ou demolição, no todo ou em parte, de coisas ou bens afundados, submersos, encalhados e perdidos em águas sob jurisdição nacional, em terrenos de Marinha e seus acrescidos e em terrenos marginais, em decorrência de sinistro, alijamento ou fortuna do mar que não tenham passado ao domínio da União (Lei nº 7.542, de 26SET1986);

IV - coordenar, controlar e fiscalizar as operações e atividades de pesquisa, exploração, remoção e demolição de coisas ou bens afundados, submersos, encalhados e perdidos em águas sob jurisdição deste Comando, em terrenos de Marinha e seus acrescidos e em terrenos marginais, em decorrência de sinistro, alijamento ou fortuna do mar (Lei nº 7.542 de 26SET1986);

V - exercer a administração patrimonial, fiscalizar, controlar, conceder autorização para demolições e reconstruções nos imóveis pertencentes ao Patrimônio Imobiliário da Marinha, respeitadas as atribuições dos titulares das OM; e

VI - estabelecer a rotina a ser observada em dias festivos estaduais ou municipais.

Art. 29 Revoga-se a Portaria nº 10-65, de 31MAR2016.

Art. 30 Esta Portaria entra em vigor na presente data, retroagindo os seus efeitos administrativos ao dia 01MAR2023.

ANTÔNIO CAPISTRANO DE FREITAS FILHO

Vice-Almirante

Comandante

BRUNO CESAR DOS SANTOS MARQUES

Capitão de Corveta

Assistente

AUTENTICADO DIGITALMENTE

Distribuição:

Lista 840, DN-01.2, DN-01.3, DN-01.4, DN-02, DN-02.2, DN-02.3, DN-02.4, DN-02.5, DN-02.6, DN-02.7, DN-03, DN-04, DN-09, DN-10, DN-20, DN-30, DN-40, DN-50, DN-60, DN-70, DN-80, DN-81, DN-90, DN-100, DN-110 e Arquivo.

**MARINHA DO BRASIL****CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

30/004

**PORTARIA Nº 56/CeIMBe, DE 18 DE SETEMBRO DE 2024.**

**O DIRETOR DO CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**, no uso de suas atribuições legais e regimentais, estabelecidas pela alínea h do art. 5.5, da SGM-105 (6ª Revisão), tendo em vista o que determina o art. 8º da Lei nº 14.133/2021 e o art. 3º do Decreto nº 11.246/2022, em atendimento ao princípio da segregação de funções, resolve:

Art. 1º Designar os militares abaixo, pertencentes ao Quadro Permanente deste Centro de Intendência, para exercerem a função de Pregoeiro e respectivo substituto e sua Equipe de Apoio do Pregão Eletrônico nº 90005/2024, Processo Administrativo nº 63396.000402/2024-11, para eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral:

- I - Pregoeiro: 2ºSG-CL 10.1239.03 AUDRIER MACEDO COSTA;
- II - Pregoeiro Substituto: 2ºSG-ES 08.0269.21 ALAN ALVES DA SILVA; e
- III - Equipe de Apoio:
  - a) SO-ES 87.2798.86 SANDRO BARROS MARQUES;
  - b) SO-PL 97.0191.51 JONATAS PEREIRA DA SILVA;
  - c) 3ºSG-AD 14.1474.24 JACQUELINE LEAL COSTA; e
  - d) SC 87.3566.43 CÉLIO FRANCO DE MELO.

Art. 2º Integram o rol de atribuições do Pregoeiro a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação, incluindo a solicitação de emissão de pareceres técnicos e jurídicos, para subsidiar as suas decisões.

Parágrafo Único. O Pregoeiro convocará os membros da Equipe de Apoio quando necessário e delegará as atribuições para o regular andamento do Pregão.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na presente data.

**ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por ORNEI  
PENA ROCHA JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:42:17 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas

Distribuição:  
CeIMBe-30  
Arquivo.

63396.001478/2024-56



# PREGÃO ELETRÔNICO

90005/2024

## CONTRATANTE (UASG)

784810

## OBJETO

Eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral.

## VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 5.324.739,54

## DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Dia XX/XX/2024 às XXh (horário de Brasília)

## CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço por item

## MODO DE DISPUTA:

Aberto

## PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS

SIM

### Sumário

|                   |   |
|-------------------|---|
| 1. DO OBJETO..... | 3 |
|-------------------|---|



Baixe o APP Compras.gov.br  
e apresente sua proposta!

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

|     |                                                                             |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.  | DO REGISTRO DE PREÇOS .....                                                 | 3  |
| 3.  | DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO.....                                           | 4  |
| 4.  | DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.....            | 5  |
| 5.  | DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA.....                                           | 7  |
| 6.  | DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.. | 8  |
| 7.  | DA FASE DE JULGAMENTO.....                                                  | 10 |
| 8.  | DA FASE DE HABILITAÇÃO.....                                                 | 12 |
| 9.  | DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.....                                           | 14 |
| 10. | DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA.....                                     | 14 |
| 11. | DOS RECURSOS.....                                                           | 15 |
| 12. | DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.....                                | 16 |
| 13. | DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.....                  | 18 |
| 14. | DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.....                                                 | 18 |

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**EDITAL Nº 05/2024**

Torna-se público que a União, Pessoa Jurídica de Direito Público, neste ato representado pela Marinha do Brasil, por meio do Centro de Intendência da Marinha em Belém, sediado na Rodovia Arthur Bernardes S/Nº, Bairro de Val-de-Cães, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DO OBJETO**

**1.1.** O objeto da presente licitação é a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para atender as necessidades do Comando do 4º Distrito Naval e das demais Organizações Militares Apoiadas por este Centro de Intendência, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

**1.2.** A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

**2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

**2.1.** As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

**3.1.** Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).

**3.1.1.** Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

**3.2.** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**3.3.** É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

**3.4.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

**3.5.** *Para os itens 1, 2 e 3, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.*

**3.5.1.** *A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.*

**3.6.** Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto n.º 8.538, de 2015.

**3.7.** Não poderão disputar esta licitação:

**3.7.1.** aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

**3.7.2.** autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

**3.7.3.** empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

**3.7.4.** pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

**3.7.5.** aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

**3.7.6.** empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;



## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**3.7.7.** pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

**3.7.8.** agente público do órgão ou entidade licitante;

**3.7.9.** *peçoas jurídicas reunidas em consórcio;*

**3.7.10.** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

**3.7.11.** Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

**3.8.** O impedimento de que trata o item 3.7.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

**3.9.** A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.2 e 3.7.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

**3.10.** Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

**3.11.** O disposto nos itens 3.7.2 e 3.7.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

**3.12.** Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133/2021](#).

**3.13.** A vedação de que trata o item 3.7.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

## 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

**4.1.** Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

**4.2.** No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

**4.2.1.** está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

- 4.2.2.** não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);
- 4.2.3.** não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);
- 4.2.4.** cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- 4.3.** O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 4.4.** O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no [artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus [arts. 42 a 49](#), observado o disposto nos [§§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#).
- 4.4.1.** no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;
- 4.4.2.** nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.
- 4.5.** A falsidade da declaração de que trata os itens 4.2 ou 4.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), e neste Edital.
- 4.6.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 4.7.** Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.
- 4.8.** Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.
- 4.9.** Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:
- 4.9.1.** a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e
- 4.9.2.** os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.
- 4.10.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:
- 4.10.1.** valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço.

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**4.11.** O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.9 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

**4.12.** Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

**4.13.** O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

**5.1.** O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

**5.1.1.** *valor unitário do item;*

**5.1.2.** **Marca/Modelo;**

**5.1.3.** *Fabricante;*

**5.2.** Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

**5.2.1.** *O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.*

**5.3.** Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**5.4.** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**5.5.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

**5.6.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**5.7.** *Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.*

**5.8.** A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**5.8.1.** O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 (noventa)** dias, a contar da data de sua apresentação.

**5.8.2.** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**5.8.3.** Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

**5.9.** O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

**6.1.** A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

**6.2.** Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

**6.3.** O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

**6.4.** Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**6.5.** O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

**6.6.** Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**6.7.** O licitante somente poderá oferecer lance *de valor inferior* ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**6.8.** O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *de R\$ 1,00 (um real)*.

**6.9.** O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

**6.10.** O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

**6.11.** Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

**6.11.1.** A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

**6.11.2.** A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

**6.11.3.** Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

**6.11.4.** Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

- 6.11.5.** Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.
- 6.12.** Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
- 6.13.** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.14.** Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.15.** No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.16.** Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.17.** Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.18.** Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos [arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006](#), regulamentada pelo [Decreto nº 8.538, de 2015](#).
- 6.18.1.** Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.18.2.** A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.18.3.** Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.18.4.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.19.** Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 6.19.1.** Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:
- 6.19.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;
- 6.19.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

6.19.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.19.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

**6.19.2.** Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.19.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.19.2.2. empresas brasileiras;

6.19.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.19.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

**6.20.** Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

**6.20.1.** A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

**6.20.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**6.20.3.** O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

**6.20.4.** O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

**6.20.5.** É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

**6.21.** Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 7. DA FASE DE JULGAMENTO

**7.1.** Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no [art. 14 da Lei nº 14.133/2021](#), legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

**7.1.1.** SICAF;

**7.1.2.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

**7.1.3.** Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**7.2.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o [artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#).

**7.3.** Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. ([IN nº 3/2018, art. 29, caput](#))

**7.3.1.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. ([IN nº 3/2018, art. 29, §1º](#)).

**7.3.2.** O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. ([IN nº 3/2018, art. 29, §2º](#)).

**7.3.3.** Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

**7.4.** Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.4 deste edital.

**7.5.** Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

**7.6.** Será desclassificada a proposta vencedora que:

**7.6.1.** conter vícios insanáveis;

**7.6.2.** não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

**7.6.3.** apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

**7.6.4.** não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

**7.6.5.** apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

**7.7.** No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

**7.7.1.** A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

**7.7.1.1.** que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

**7.7.1.2.** inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

**7.8.** Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

**7.9.** Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

**7.10.** Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja



## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

**7.10.1.** O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

**7.10.2.** Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

**7.11.** Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

## 8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

**8.1.** Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

**8.1.1.** A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

**8.2.** Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

**8.3.** *Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.*

**8.4.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia.

**8.5.** Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

**8.6.** Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei ([art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021](#)).

**8.7.** Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

**8.8.** O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**8.9.** *Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.*



## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**8.9.1.** *O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado de segunda a sexta-feira, das 8h às 16h., de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.*

**8.9.2.** *Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.*

**8.10.** A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

**8.10.1.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. ([IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º](#)).

**8.11.** É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. ([IN nº 3/2018, art. 7º, caput](#)).

**8.11.1.** A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. ([IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único](#)).

**8.12.** A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

**8.12.1.** Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **2 (duas) horas**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

**8.13.** A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

**8.13.1.** Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

**8.13.2.** Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

**8.14.** Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para ([Lei 14.133/21, art. 64](#), e [IN 73/2022, art. 39, §4º](#)):

**8.14.1.** complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

**8.14.2.** atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

**8.15.** Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

**8.16.** Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.12.1.

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**8.17.** Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

**8.18.** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

### 9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**9.1.** Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de **10 (dez) dias**, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

**9.2.** O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

**9.3.** A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

**9.4.** Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

**9.5.** O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

**9.6.** A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

**9.7.** Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

### 10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

**10.1** Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro.

**10.1.1.** dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

**10.1.2.** dos licitantes que mantiverem sua proposta original

**10.2.** Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

**10.2.1.** A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

**EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024**

**10.2.2.** Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

**10.3.** A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

**10.3.1.** quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

**10.3.2.** quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

**10.4.** Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

**10.4.1.** convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

**10.4.2.** adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

**11. DOS RECURSOS**

**11.1.** A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

**11.2.** O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

**11.3.** Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

**11.3.1.** a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

**11.3.2.** o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

**11.3.3.** o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

**11.4.** Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

**11.5.** O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**11.6.** Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

**11.7.** O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**11.8.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**11.9.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**11.10.** Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <https://www.marinha.mil.br/om/centro-de-intendencia-da-marinha-em-belem..>

### **12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

**12.1.** Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

**12.1.1.** deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

**12.1.2.** Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

**12.1.3.** não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

**12.1.4.** apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

**12.1.5.** fraudar a licitação

**12.1.6.** comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

**12.1.7.** praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

**12.1.8.** praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

**12.2.** Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

**12.2.1.** advertência;

**12.2.2.** multa;

**12.2.3.** impedimento de licitar e contratar e

**12.2.4.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

**12.3.** Na aplicação das sanções serão considerados:

**12.3.1.** a natureza e a gravidade da infração cometida.

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

- 12.3.2. as peculiaridades do caso concreto
- 12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes
- 12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública
- 12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**12.4.** A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (**quinze**) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

**12.4.1.** Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

**12.4.2.** Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

**12.5.** As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

**12.6.** Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

**12.7.** **A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.**

**12.8.** Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

**12.9.** A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

**12.10.** A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

**12.11.** Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

**12.12.** Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**12.13.** O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

**12.14.** A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados à União.

### 13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

**13.1.** Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

**13.2.** A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

**13.3.** A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo e-mail [ceimbe.pregoeiro@marinha.mil.br](mailto:ceimbe.pregoeiro@marinha.mil.br), ou por petição dirigida ou protocolada no endereço Centro de Intendência da Marinha em Belém, Rodovia Arthur Bernardes s/no, Bairro de Val-de-Cães, CEP 66.115-000, Divisão de Obtenção.

**13.4.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

**13.4.1.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

**13.5.** Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

### 14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**14.1.** Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

**14.2.** Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

**14.3.** Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

**14.4.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

**14.5.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

**14.6.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**14.7.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

**14.8.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

## EDITAL - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90005/2024

**14.9.** Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

**14.10.** O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.marinha.mil.br/om/centro-de-intendencia-da-marinha-em-belem>.

**14.11.** Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 14.11.1.** ANEXO I - Termo de Referência
- 14.11.2.** Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar
- 14.11.3.** ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato
- 14.11.4.** ANEXO III – Minuta de Ata de Registro de Preços

Belém,PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:051551517**  
**59**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.10.09 16:39:49  
-03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas

**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**  
**TERMO DE REFERÊNCIA N° 05/2024**  
**PREGÃO N° 90005/2024**  
**(Processo Administrativo n° 63396.000402/2024-11)**

**1 CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO**

**1.1** Aquisição equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral para atender as Organizações militares apoiadas pelo Centro de Intendência da Marinha em Belém-PA, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----|----------------|---------------|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                            | 73555  | UN                | 24  | R\$ 1.954,68   | R\$ 46.912,32 |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulagem automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN                | 96  | R\$ 520,00     | R\$ 49.920,00 |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN                | 92  | R\$ 151,96     | R\$ 13.980,32 |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                           | 394823 | UN                | 32  | R\$ 1.848,33   | R\$ 59.146,56 |
| 5    | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox;                                                       | 64920  | UN                | 30  | R\$ 2.014,08   | R\$ 60.422,40 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |     |              |                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|--------------|----------------|
|    | - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. |        |    |     |              |                |
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                   | 233602 | UN | 94  | R\$ 632,00   | R\$ 59.408,00  |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.       | 272877 | UN | 49  | R\$ 3.496,73 | R\$ 171.339,77 |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                               | 431080 | UN | 79  | R\$ 2.320,16 | R\$ 183.292,64 |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                             | 478514 | UN | 40  | R\$ 1.512,67 | R\$ 60.506,80  |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                     | 289852 | UN | 101 | R\$ 1.105,47 | R\$ 111.652,47 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                             | 445202 | UN | 38  | R\$ 618,60   | R\$ 23.506,80  |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                            | 457748 | UN | 31  | R\$ 1.217,71 | R\$ 37.749,01  |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal:                                                                                                             | 271743 | UN | 40  | R\$ 660,04   | R\$ 26.401,60  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |     |              |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|--------------|---------------|
|    | 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |     |              |               |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 271743 | UN | 79  | R\$ 147,63   | R\$ 11.662,77 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg/h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                                                            | 451437 | UN | 19  | R\$ 1.559,16 | R\$ 29.624,04 |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                                                                                                                                                                           | 463093 | UN | 58  | R\$ 515,66   | R\$ 29.908,28 |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                                         | 284196 | UN | 34  | R\$ 1.969,56 | R\$ 66.965,04 |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                     | 295556 | UN | 22  | R\$ 2.748,99 | R\$ 60.477,78 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 76902  | UN | 115 | R\$ 75,00    | R\$ 8.625,00  |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 376259 | UN | 17  | R\$ 2.427,33 | R\$ 41.264,61 |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 21  | R\$ 3.151,11 | R\$ 66.173,31 |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária,                                                                                                                                                                                                                                                               | 445664 | UN | 20  | R\$ 4.433,78 | R\$ 88.675,60 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |    |              |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|--------------|---------------|
|    | c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |    |              |               |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 445678 | UN | 11 | R\$ 3.965,95 | R\$ 43.625,45 |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 413060 | UN | 30 | R\$ 988,44   | R\$ 29.653,20 |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 396216 | UN | 29 | R\$ 605,12   | R\$ 17.548,48 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 464109 | UN | 38 | R\$ 1.657,10 | R\$ 62.969,80 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para painel, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. | 331195 | UN | 19 | R\$ 997,71   | R\$ 18.956,49 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 452433 | UN | 39 | R\$ 302,60   | R\$ 11.801,40 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |    |              |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|--------------|----------------|
|    | kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |    |              |                |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                 | 484182 | UN | 30 | R\$ 8.411,90 | R\$ 252.357,00 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443966 | UN | 78 | R\$ 851,33   | R\$ 66.403,74  |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                  | 439362 | UN | 56 | R\$ 1.284,00 | R\$ 71.904,00  |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443965 | UN | 74 | R\$ 1.676,67 | R\$ 124.073,58 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                               | 471011 | UN | 50 | R\$ 1.771,00 | R\$ 88.550,00  |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 49 | R\$ 2.628,24 | R\$ 128.783,76 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                       | 459793 | UN | 20 | R\$ 365,83   | R\$ 7.316,60   |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | 473524 | UN | 50 | R\$ 371,51   | R\$ 18.575,50  |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600.                                                                                                                                                               | 150245 | UN | 47 | R\$ 1.689,50 | R\$ 79.406,50  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |     |               |                |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|---------------|----------------|
|    | Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior                                                                                                                       |        |    |     |               |                |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                          | 462874 | UN | 39  | R\$ 428,61    | R\$ 16.715,79  |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m2, peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                        | 425156 | UN | 15  | R\$ 14.935,67 | R\$ 224.035,05 |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                   | 315412 | UN | 20  | R\$ 2.236,39  | R\$ 44.727,80  |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                        | 325146 | UN | 52  | R\$ 2.097,07  | R\$ 109.047,64 |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                         | 347460 | UN | 38  | R\$ 1.836,97  | R\$ 69.804,86  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". | 461895 | UN | 126 | R\$ 162,67    | R\$ 20.496,42  |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                          | 462426 | UN | 139 | R\$ 179,33    | R\$ 24.926,87  |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".           | 453301 | UN | 163 | R\$ 141,36    | R\$ 23.041,68  |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                 | 472071 | UN | 42  | R\$ 10,12     | R\$ 425,04     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |     |              |               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|--------------|---------------|
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 46  | R\$ 612,00   | R\$ 28.152,00 |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 31  | R\$ 383,17   | R\$ 11.878,27 |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                       | 465497 | UN | 267 | R\$ 147,29   | R\$ 39.326,43 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 283 | R\$ 136,30   | R\$ 38.572,90 |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                   | 103713 | UN | 28  | R\$ 1.907,57 | R\$ 53.411,96 |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadoreira auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                 | 452031 | UN | 76  | R\$ 184,18   | R\$ 13.997,68 |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                 | 470266 | UN | 64  | R\$ 186,24   | R\$ 11.919,36 |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                        | 271063 | UN | 88  | R\$ 218,96   | R\$ 19.268,48 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |     |              |                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|--------------|----------------|
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 71  | R\$ 30,14    | R\$ 2.139,94   |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 60  | R\$ 226,97   | R\$ 13.618,20  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 57  | R\$ 656,51   | R\$ 37.421,07  |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 102 | R\$ 33,82    | R\$ 3.449,64   |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 - 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 74  | R\$ 336,63   | R\$ 24.910,62  |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 51  | R\$ 725,00   | R\$ 36.975,00  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 52  | R\$ 150,27   | R\$ 7.814,04   |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 463143 | UN | 58  | R\$ 1.893,67 | R\$ 109.832,86 |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 209 | R\$ 23,60    | R\$ 4.932,40   |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42528  | UN | 25  | R\$ 1.586,63 | R\$ 39.665,75  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |     |              |                |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|--------------|----------------|
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                          | 473227 | UN | 40  | R\$ 801,30   | R\$ 32.052,00  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                          | 255591 | UN | 52  | R\$ 1.557,04 | R\$ 80.966,08  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                          | 150313 | UN | 51  | R\$ 250,27   | R\$ 12.763,77  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                 | 359418 | UN | 184 | R\$ 24,40    | R\$ 4.489,60   |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                   | 258163 | UN | 29  | R\$ 2.424,16 | R\$ 70.300,64  |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 20  | R\$ 5.379,26 | R\$ 107.585,20 |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                        | 304540 | UN | 20  | R\$ 2.045,54 | R\$ 40.910,80  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                           | 481645 | UN | 53  | R\$ 3.296,00 | R\$ 174.688,00 |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, <b>1.1</b> características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                             | 392255 | UN | 92  | R\$ 24,54    | R\$ 2.257,68   |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 | 374056 | UN | 53  | R\$ 183,01   | R\$ 9.699,53   |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com                                                                                                                                                                                                                                         | 363025 | UN | 39  | R\$ 3.025,96 | R\$ 118.012,44 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |    |               |                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|---------------|----------------|
|    | disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |    |               |                |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                                                                               | 473232 | UN | 47 | R\$ 440,00    | R\$ 20.680,00  |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 601788 | UN | 50 | R\$ 451,10    | R\$ 22.555,00  |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 473580 | UN | 59 | R\$ 419,78    | R\$ 24.767,02  |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                                                                       | 230201 | UN | 15 | R\$ 3.519,48  | R\$ 52.792,20  |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                                                                               | 609187 | UN | 8  | R\$ 19.127,85 | R\$ 153.022,80 |
| 81 | Cilindro sovador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz                                                        | 615701 | UN | 10 | R\$ 12.765,10 | R\$ 127.651,00 |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | 481355 | UN | 15 | R\$ 5.631,98  | R\$ 84.479,70  |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 254987 | UN | 10 | R\$ 1.552,99  | R\$ 15.529,90  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |     |                         |                |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|-------------------------|----------------|
|                     | pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                                                                                          |        |    |     |                         |                |
| 84                  | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W – 1un / 700W – 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                          | 445739 | UN | 12  | R\$ 2.066,67            | R\$ 24.800,04  |
| 85                  | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas – 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg | 468481 | UN | 10  | R\$ 9.169,12            | R\$ 91.691,20  |
| 86                  | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 607777 | UN | 108 | R\$ 83,83               | R\$ 9.053,64   |
| 87                  | Bebedouro água – Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                      | 311387 | UN | 30  | R\$ 2.060,00            | R\$ 61.800,00  |
| 88                  | Forno Elétrico(110/220V – Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                                                                                                                                                                                                | 481355 | UN | 9   | R\$ 5.631,98            | R\$ 50.687,82  |
| 89                  | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                                                                                                                                                                                               | 453252 | UN | 8   | R\$ 26.643,21           | R\$ 213.145,68 |
| 90                  | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                                                                                                                                                                                      | 416023 | UN | 8   | R\$ 9.829,33            | R\$ 78.634,64  |
| 91                  | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 237992 | UN | 11  | R\$ 4.363,33            | R\$ 47.996,63  |
| 92                  | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 254479 | UN | 22  | R\$ 10.447,33           | R\$ 229.841,26 |
| 93                  | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 384273 | UN | 30  | R\$ 61,23               | R\$ 1.836,90   |
| <b>VALOR GLOBAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |     | <b>R\$ 5.324.739,54</b> |                |

**1.2 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgãos e entidades participantes.**

| Órgão Gerenciador: CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| Local de Entrega: BELÉM-PA                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |     |
| ITEM                                                         | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CATMAT | UF | QTD |
| 1                                                            | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 73555  | UN | 2   |
| 2                                                            | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                | 392319 | UN | 5   |
| 3                                                            | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463063 | UN | 4   |
| 4                                                            | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394823 | UN | 1   |
| 5                                                            | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 2   |
| 6                                                            | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 4   |
| 7                                                            | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 272877 | UN | 2   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A" , Tipo: Vertical,                                         | 431080 | UN | 4 |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                        | 478514 | UN | 4 |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                | 289852 | UN | 4 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                        | 445202 | UN | 4 |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                       | 457748 | UN | 4 |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                   | 271743 | UN | 5 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                   | 271743 | UN | 4 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                  | 451437 | UN | 1 |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível. | 463093 | UN | 4 |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                               | 284196 | UN | 4 |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                           | 295556 | UN | 4 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                      | 76902  | UN | 5 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 376259 | UN | 2 |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 230201 | UN | 1 |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 445664 | UN | 4 |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 445678 | UN | 1 |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 413060 | UN | 4 |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 396216 | UN | 4 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 464109 | UN | 2 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. | 331195 | UN | 1 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 452433 | UN | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |   |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                 | 484182 | UN | 4 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443966 | UN | 2 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                  | 439362 | UN | 4 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443965 | UN | 4 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                               | 471011 | UN | 2 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 2 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                       | 459793 | UN | 1 |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | 473524 | UN | 5 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior   | 150245 | UN | 4 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                    | 462874 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m², peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                        | 425156 | UN | 2  |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                   | 315412 | UN | 2  |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                        | 325146 | UN | 4  |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                         | 347460 | UN | 4  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". | 461895 | UN | 10 |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                          | 462426 | UN | 10 |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m³/min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".           | 453301 | UN | 2  |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                 | 472071 | UN | 4  |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                     | 20532  | UN | 4  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                      | 20192  | UN | 2  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                              | 465497 | UN | 5  |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação                                                           | 150716 | UN | 20 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |   |
| 51 | Paleta - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                                                                                                                                    | 103713 | UN | 3 |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 452031 | UN | 4 |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                                                                               | 470266 | UN | 4 |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271063 | UN | 5 |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 4 |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 4 |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 2 |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 5 |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 - 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 5 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                  | 453350 | UN | 1  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                         | 377994 | UN | 1  |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                      | 463143 | UN | 8  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                | 359418 | UN | 15 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                           | 42528  | UN | 2  |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                          | 473227 | UN | 2  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                          | 255591 | UN | 5  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                          | 150313 | UN | 7  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                 | 359418 | UN | 25 |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                   | 258163 | UN | 2  |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 1  |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                        | 304540 | UN | 1  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo alívio América do Sul, antena hélice quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente à água, visor colorido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 481645 | UN | 2  |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 392255 | UN | 10 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 374056 | UN | 5  |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 363025 | UN | 5  |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                                                                                                 | 473232 | UN | 2  |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 601788 | UN | 2  |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 473580 | UN | 5  |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                                                                                         | 230201 | UN | 1  |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 609187 | UN | 1  |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz                                                                           | 615701 | UN | 1  |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada<br>voltagem 220v potência (w) 18,7kw<br>frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C<br>temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim<br>iluminação interna sim tipo de pintura epóxi<br>dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm<br>dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | 481355 | UN | 1  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                 | 254987 | UN | 1 |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W – 1un / 700W – 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                          | 445739 | UN | 1 |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas – 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg | 468481 | UN | 1 |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 607777 | UN | 5 |
| 87 | Bebedouro água – Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                      | 311387 | UN | 2 |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V – Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                                                                                                                                                                                                | 481355 | UN | 1 |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                                                                                                                                                                                               | 453252 | UN | 1 |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                                                                                                                                                                                      | 416023 | UN | 1 |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 237992 | UN | 2 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 254479 | UN | 2 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 384273 | UN | 2 |

**Órgão Participante 1: Navio-Auxiliar "Pará"****Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UF | QTD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                            | 73555  | UN | 2   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN | 2   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN | 1   |
| 6    | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                     | 233602 | UN | 2   |
| 7    | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                         | 272877 | UN | 1   |
| 10   | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                       | 289852 | UN | 1   |
| 11   | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                                                                                                                                               | 445202 | UN | 1   |
| 12   | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                                                                                                                                              | 457748 | UN | 1   |
| 13   | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                          | 271743 | UN | 1   |
| 14   | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271743 | UN | 1   |

Página 21 | 129

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |    |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                                                            | 451437 | UN | 1  |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 76902  | UN | 4  |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 376259 | UN | 1  |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 1  |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                  | 445664 | UN | 1  |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                               | 443966 | UN | 1  |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                                                                                                  | 462874 | UN | 1  |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 1  |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 2  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 20 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função                                                                                                                                                                                                                                                                          | 150716 | UN | 10 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel.                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |   |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                                                                                                                                 | 103713 | UN | 1 |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                                                                               | 470266 | UN | 1 |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271063 | UN | 2 |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 1 |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 1 |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 1 |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 2 |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 2 |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                | 359418 | UN | 6 |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                          | 473227 | UN | 2 |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 1 |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                        | 304540 | UN | 1 |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                        | 392255 | UN | 1 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 | 374056 | UN | 2 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 601788 | UN | 1 |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                  | 607777 | UN | 4 |

**Órgão Participante 2: Base Naval de Val de Cães**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UF | QTD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulagem automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN | 14  |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN | 10  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 5  | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 2  |
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 10 |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 272877 | UN | 4  |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 431080 | UN | 10 |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 478514 | UN | 8  |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 289852 | UN | 10 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 445202 | UN | 2  |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 271743 | UN | 2  |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 271743 | UN | 5  |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 463093 | UN | 14 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 76902  | UN | 10 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 2  |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                           | 413060 | UN | 4  |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                    | 464109 | UN | 7  |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                               | 443966 | UN | 10 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                | 439362 | UN | 10 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                               | 443965 | UN | 8  |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uHF e tv a cabo.                                                                                                                                                                                                             | 471011 | UN | 6  |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses                                                                               | 458905 | UN | 5  |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 473524 | UN | 2  |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de                                                                                                                                                           | 150245 | UN | 5  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |    |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                                                  | 462874 | UN | 5  |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 6  |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 3  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                         | 461895 | UN | 15 |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                  | 462426 | UN | 20 |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                   | 453301 | UN | 20 |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 2  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 4  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 40 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 20 |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação,                                                                                                                                                                                                                               | 452031 | UN | 10 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | acessórios empunhadora auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                                                                               | 470266 | UN | 10 |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271063 | UN | 3  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 4  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 4  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 4  |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 - 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 4  |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 8  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 8  |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 463143 | UN | 10 |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 5  |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42528  | UN | 5  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                          | 473227 | UN | 10 |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                          | 255591 | UN | 5  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                          | 150313 | UN | 5  |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                   | 258163 | UN | 10 |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 5  |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                        | 304540 | UN | 2  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                           | 481645 | UN | 8  |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                        | 392255 | UN | 10 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 | 374056 | UN | 4  |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                     | 473232 | UN | 6  |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 601788 | UN | 10 |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                               | 473580 | UN | 4  |

|    |                                                                                                                                                                        |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    |                                                                                                                                                                        |        |    |   |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                    | 607777 | UN | 6 |
| 87 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L. | 311387 | UN | 4 |

**Órgão Participante 3: Aviso Hidroceanográfico Fluvial Rio Xingu**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CATMAT | UF | QTD |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                    | 392319 | UN | 2   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                               | 463063 | UN | 1   |
| 10   | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                          | 289852 | UN | 1   |
| 19   | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 76902  | UN | 2   |
| 21   | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 1   |
| 31   | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                | 439362 | UN | 2   |
| 37   | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150245 | UN | 1   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior                                                        |        |    |   |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                             | 462874 | UN | 1 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                           | 325146 | UN | 1 |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                            | 347460 | UN | 1 |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                        | 20532  | UN | 2 |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                   | 271063 | UN | 2 |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                    | 449875 | UN | 1 |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                               | 460108 | UN | 1 |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                            | 450335 | UN | 2 |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                         | 363025 | UN | 1 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                     | 601788 | UN | 1 |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim | 481355 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                 |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | iluminação interna sim tipo de pintura epóxi<br>dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm<br>dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm |        |    |   |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                             | 607777 | UN | 1 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                    | 254479 | UN | 1 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                               | 384273 | UN | 1 |

**Órgão Participante 4: Aviso Hidroceanográfico Fluvial Rio Tocantins**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UF | QTD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN | 3   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN | 4   |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                           | 394823 | UN | 2   |
| 6    | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                     | 233602 | UN | 3   |
| 7    | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                         | 272877 | UN | 3   |
| 8    | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                 | 431080 | UN | 3   |
| 9    | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle                                                                                                                                                                                                                                     | 478514 | UN | 3   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                | 289852 | UN | 4 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                        | 445202 | UN | 2 |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                       | 457748 | UN | 2 |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                   | 271743 | UN | 2 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                   | 271743 | UN | 2 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                  | 451437 | UN | 2 |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível. | 463093 | UN | 4 |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                               | 284196 | UN | 2 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                      | 76902  | UN | 3 |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                      | 396216 | UN | 2 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa      | 452433 | UN | 2 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de                                                                                                          | 484182 | UN | 2 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |   |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443966 | UN | 2 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                  | 439362 | UN | 2 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443965 | UN | 2 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uHF e tv a cabo.                                                                                                                               | 471011 | UN | 2 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 2 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                       | 459793 | UN | 2 |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | 473524 | UN | 2 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior   | 150245 | UN | 2 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                    | 462874 | UN | 2 |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                             | 315412 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 2  |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 2  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                         | 461895 | UN | 4  |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                                         | 472071 | UN | 4  |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 4  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 2  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 8  |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 8  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadora auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | 452031 | UN | 4  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                 | 470266 | UN | 4  |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                        | 271063 | UN | 4  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 449875 | UN | 10 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |    |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 4  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 2  |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 4  |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/4" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 4  |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 2  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 2  |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e clipes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 463143 | UN | 2  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 15 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42528  | UN | 1  |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 473227 | UN | 2  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 255591 | UN | 1  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |    |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                          | 150313 | UN | 4  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                 | 359418 | UN | 15 |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                   | 258163 | UN | 2  |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 2  |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                        | 304540 | UN | 2  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                           | 481645 | UN | 2  |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                        | 392255 | UN | 4  |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 | 374056 | UN | 4  |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                         | 363025 | UN | 4  |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                     | 473232 | UN | 2  |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 601788 | UN | 2  |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                               | 473580 | UN | 3  |

|    |                                                     |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------|--------|----|---|
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V | 607777 | UN | 4 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                        | 254479 | UN | 1 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg   | 384273 | UN | 4 |

**Órgão Participante 5: Estação Radiogoniométrica da Marinha em Belém**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CATMAT | UF | QTD |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                | 392319 | UN | 1   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463063 | UN | 4   |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394823 | UN | 4   |
| 5    | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 3   |
| 6    | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 5   |
| 7    | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 272877 | UN | 5   |

Página 38 | 129

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A" , Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 431080 | UN | 3 |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 289852 | UN | 3 |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 271743 | UN | 2 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 271743 | UN | 5 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 451437 | UN | 1 |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 284196 | UN | 2 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 76902  | UN | 5 |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares.                                                                                                                                                                                                                              | 230201 | UN | 1 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 464109 | UN | 2 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, | 331195 | UN | 3 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm.                                                                                                  |        |    |   |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                  | 452433 | UN | 2 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                 | 484182 | UN | 2 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                               | 471011 | UN | 5 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 2 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                       | 459793 | UN | 1 |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | 473524 | UN | 5 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior   | 150245 | UN | 4 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                    | 462874 | UN | 4 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 325146 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 2  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                         | 461895 | UN | 3  |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                  | 462426 | UN | 5  |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                   | 453301 | UN | 19 |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                                         | 472071 | UN | 1  |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 1  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 1  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 5  |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 1  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | 452031 | UN | 5  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade                                                                                                                                                           | 470266 | UN | 5  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |    |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271063 | UN | 6  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 7  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 4  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 5  |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 5  |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 6  |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 4  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 3  |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 463143 | UN | 1  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 15 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42528  | UN | 2  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 255591 | UN | 1  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 150313 | UN | 1  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 359418 | UN | 30 |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                                                                                                                                                  | 304540 | UN | 1  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 481645 | UN | 1  |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 392255 | UN | 5  |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 374056 | UN | 4  |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 363025 | UN | 2  |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                                                                               | 473232 | UN | 1  |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 473580 | UN | 2  |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | 481355 | UN | 2  |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas - 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg                                                                                                    | 468481 | UN | 1  |

|    |                                                                                                                                                                        |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                    | 607777 | UN | 2 |
| 87 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L. | 311387 | UN | 3 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                           | 254479 | UN | 2 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                      | 384273 | UN | 3 |

**Órgão Participante 6: 1ºEsquadrão de Helicóptero de Emprego Geral do Norte**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CATMAT | UF | QTD |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 73555  | UN | 2   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                | 392319 | UN | 5   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463063 | UN | 4   |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394823 | UN | 1   |
| 5    | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 2   |
| 6    | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 233602 | UN | 4   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                             |        |    |   |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR. | 272877 | UN | 2 |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                         | 431080 | UN | 4 |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                       | 478514 | UN | 4 |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                               | 289852 | UN | 4 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                       | 445202 | UN | 4 |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                      | 457748 | UN | 4 |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                  | 271743 | UN | 5 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                  | 271743 | UN | 4 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                 | 451437 | UN | 1 |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                | 463093 | UN | 4 |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                              | 284196 | UN | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 295556 | UN | 4 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 76902  | UN | 5 |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 376259 | UN | 2 |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares.                                                                                                                           | 230201 | UN | 1 |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                                                                                                                                            | 445664 | UN | 4 |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw/h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 445678 | UN | 1 |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 413060 | UN | 4 |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3/h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 396216 | UN | 4 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 464109 | UN | 2 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás | 331195 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. |        |    |   |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                    | 452433 | UN | 4 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                   | 484182 | UN | 4 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                   | 443966 | UN | 2 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                    | 439362 | UN | 4 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                   | 443965 | UN | 4 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                                 | 471011 | UN | 2 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses   | 458905 | UN | 2 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                         | 459793 | UN | 1 |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                   | 473524 | UN | 5 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior | 150245 | UN | 4  |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                  | 462874 | UN | 1  |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m², peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                                                                                                | 425156 | UN | 2  |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                           | 315412 | UN | 2  |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 4  |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 4  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                         | 461895 | UN | 10 |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                  | 462426 | UN | 10 |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                   | 453301 | UN | 2  |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                         | 472071 | UN | 4  |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                             | 20532  | UN | 4  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 2  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 5  |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 20 |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                   | 103713 | UN | 3  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadora auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | 452031 | UN | 4  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                 | 470266 | UN | 4  |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                        | 271063 | UN | 5  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                         | 449875 | UN | 4  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                    | 460108 | UN | 4  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                    | 220239 | UN | 2  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 5  |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 5  |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 1  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 1  |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 463143 | UN | 8  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 15 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42528  | UN | 2  |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 473227 | UN | 2  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 255591 | UN | 5  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150313 | UN | 7  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 359418 | UN | 25 |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                                                                                                                                                                                                      | 258163 | UN | 2  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox – 04 portas gelopar ou similares.                                                                   | 483276 | UN | 1  |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                                                                                          | 304540 | UN | 1  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                                                                                             | 481645 | UN | 2  |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                                                                                          | 392255 | UN | 10 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 374056 | UN | 5  |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                           | 363025 | UN | 5  |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                       | 473232 | UN | 2  |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 601788 | UN | 2  |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 473580 | UN | 5  |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                               | 230201 | UN | 1  |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                       | 609187 | UN | 1  |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz | 615701 | UN | 1  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5cm | 481355 | UN | 1 |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                                                                                                                     | 254987 | UN | 1 |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W - 1un / 700W - 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                                                                                                                            | 445739 | UN | 1 |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas - 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg                                                                                                   | 468481 | UN | 1 |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 607777 | UN | 5 |
| 87 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 311387 | UN | 2 |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V - Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 481355 | UN | 1 |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 453252 | UN | 1 |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 416023 | UN | 1 |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 237992 | UN | 2 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 254479 | UN | 2 |

| 93                                                    | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 384273 | UN | 2   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| <b>Órgão Participante 7: Navio-Patrolha "Guarujá"</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |     |
| <b>Local de Entrega: BELÉM-PA</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |     |
| ITEM                                                  | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UF | QTD |
| 2                                                     | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulagem automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN | 1   |
| 3                                                     | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN | 2   |
| 4                                                     | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                           | 394823 | UN | 1   |
| 6                                                     | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                     | 233602 | UN | 2   |
| 7                                                     | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                         | 272877 | UN | 1   |
| 10                                                    | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                       | 289852 | UN | 4   |
| 13                                                    | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                          | 271743 | UN | 1   |
| 15                                                    | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                         | 451437 | UN | 1   |
| 19                                                    | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                             | 76902  | UN | 4   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 1 |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3/h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 396216 | UN | 1 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                    | 464109 | UN | 2 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                | 452433 | UN | 1 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                               | 443965 | UN | 3 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                     | 459793 | UN | 2 |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                                                                                                           | 315412 | UN | 1 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 1 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel.                                                 | 150716 | UN | 8 |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                 | 470266 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                      | 449875 | UN | 2  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                 | 460108 | UN | 2  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                 | 220239 | UN | 2  |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                              | 450335 | UN | 10 |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                        | 463143 | UN | 1  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 359418 | UN | 30 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 42528  | UN | 1  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                                                                                            | 150313 | UN | 2  |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 601788 | UN | 2  |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz | 615701 | UN | 1  |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W – 1un / 700W – 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                                                                     | 445739 | UN | 1  |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 607777 | UN | 2  |

|    |                                                   |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------|--------|----|---|
|    |                                                   |        |    |   |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg | 384273 | UN | 1 |

**Órgão Participante 8: Navio de Apoio Oceânico Iguatemi**
**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CATMAT | UF | QTD |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                    | 392319 | UN | 1   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                               | 463063 | UN | 1   |
| 10   | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                          | 289852 | UN | 1   |
| 19   | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 76902  | UN | 2   |
| 21   | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 1   |
| 31   | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                | 439362 | UN | 2   |
| 37   | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15                                                                                                      | 150245 | UN | 1   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | compacta ou superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                                                                                                       | 462874 | UN | 1 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 325146 | UN | 1 |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 347460 | UN | 1 |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                                                                                  | 20532  | UN | 1 |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                             | 271063 | UN | 1 |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                              | 449875 | UN | 1 |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                         | 460108 | UN | 1 |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 450335 | UN | 1 |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 363025 | UN | 1 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 601788 | UN | 1 |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | 481355 | UN | 2 |



|    |                                                     |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------|--------|----|---|
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V | 607777 | UN | 1 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                        | 254479 | UN | 1 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg   | 384273 | UN | 1 |

**Órgão Participante 9: 2º Batalhão de Operações Ribeirinhas**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CATMAT | UF | QTD |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 73555  | UN | 5   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                | 392319 | UN | 15  |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463063 | UN | 10  |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394823 | UN | 4   |
| 5    | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 5   |
| 6    | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 10  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR. | 272877 | UN | 5  |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A" , Tipo: Vertical,                                                        | 431080 | UN | 6  |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                       | 478514 | UN | 10 |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                               | 289852 | UN | 10 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                       | 445202 | UN | 4  |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                      | 457748 | UN | 4  |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                  | 271743 | UN | 5  |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                  | 271743 | UN | 10 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                 | 451437 | UN | 3  |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                | 463093 | UN | 5  |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                              | 284196 | UN | 6  |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                                          | 295556 | UN | 6  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 76902  | UN | 20 |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 376259 | UN | 4  |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 230201 | UN | 3  |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 445664 | UN | 2  |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw/h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 445678 | UN | 2  |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 413060 | UN | 4  |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3/h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 396216 | UN | 3  |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 464109 | UN | 10 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e | 331195 | UN | 4  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm.                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |    |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                  | 452433 | UN | 5  |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                 | 484182 | UN | 3  |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443966 | UN | 5  |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                  | 439362 | UN | 5  |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443965 | UN | 5  |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uHF e tv a cabo.                                                                                                                               | 471011 | UN | 10 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 10 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                       | 459793 | UN | 2  |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | 473524 | UN | 2  |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15                        | 150245 | UN | 3  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | compacta ou superior                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                          | 462874 | UN | 4  |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m2, peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                        | 425156 | UN | 1  |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                   | 315412 | UN | 1  |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                        | 325146 | UN | 5  |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                         | 347460 | UN | 2  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". | 461895 | UN | 30 |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                          | 462426 | UN | 50 |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".           | 453301 | UN | 50 |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                 | 472071 | UN | 2  |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                     | 20532  | UN | 4  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                      | 20192  | UN | 3  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e                                                                                                                         | 465497 | UN | 40 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |    |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 10 |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                   | 103713 | UN | 2  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadora auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | 452031 | UN | 4  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                 | 470266 | UN | 5  |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                        | 271063 | UN | 3  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                         | 449875 | UN | 4  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                    | 460108 | UN | 4  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                    | 220239 | UN | 4  |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                 | 450335 | UN | 4  |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 - 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10                                                                                                                                                                    | 91057  | UN | 4  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior.                                     |        |    |    |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                  | 453350 | UN | 4  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                         | 377994 | UN | 5  |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                      | 463143 | UN | 5  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                | 359418 | UN | 40 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                           | 42528  | UN | 1  |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                          | 473227 | UN | 3  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                          | 255591 | UN | 2  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                          | 150313 | UN | 2  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                 | 359418 | UN | 40 |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                   | 258163 | UN | 2  |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 3  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                                                                                          | 304540 | UN | 3  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                                                                                             | 481645 | UN | 20 |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                                                                                          | 392255 | UN | 15 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 374056 | UN | 2  |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                           | 363025 | UN | 1  |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                       | 473232 | UN | 4  |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 601788 | UN | 4  |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 473580 | UN | 2  |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                               | 230201 | UN | 4  |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                       | 609187 | UN | 2  |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz | 615701 | UN | 2  |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de                                                                                                                          | 481355 | UN | 2  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | prateleiras 10 programador digital sim<br>iluminação interna sim tipo de pintura epóxi<br>dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm<br>dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm                                                                                                                                                   |        |    |   |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                 | 254987 | UN | 2 |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W - 1un / 700W - 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                          | 445739 | UN | 3 |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas - 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg | 468481 | UN | 2 |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 607777 | UN | 6 |
| 87 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                      | 311387 | UN | 6 |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V - Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                                                                                                                                                                                                | 481355 | UN | 2 |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                                                                                                                                                                                               | 453252 | UN | 2 |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                                                                                                                                                                                      | 416023 | UN | 2 |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 237992 | UN | 2 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 254479 | UN | 2 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 384273 | UN | 5 |

**Órgão Participante 10: Centro de Instrução Almirante Braz de Aguiar**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CATMAT | UF | QTD |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 73555  | UN | 1   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                | 392319 | UN | 13  |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463063 | UN | 14  |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394823 | UN | 5   |
| 5    | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 5   |
| 6    | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 11  |
| 7    | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 272877 | UN | 3   |
| 8    | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 431080 | UN | 25  |
| 9    | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 478514 | UN | 2   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                  | 289852 | UN | 12 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                          | 445202 | UN | 8  |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                         | 457748 | UN | 5  |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                     | 271743 | UN | 2  |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                     | 271743 | UN | 11 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg/h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                    | 451437 | UN | 1  |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.   | 463093 | UN | 9  |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                 | 284196 | UN | 4  |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                             | 295556 | UN | 2  |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                        | 76902  | UN | 13 |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                   | 376259 | UN | 1  |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de | 230201 | UN | 1  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
| 22 | Batedeira industrial – Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 445664 | UN | 1 |
| 23 | Modeladora massa panificação – Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 445678 | UN | 1 |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 413060 | UN | 4 |
| 25 | Depurador, exaustor ar – Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 396216 | UN | 4 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 464109 | UN | 5 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. | 331195 | UN | 2 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 452433 | UN | 6 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 484182 | UN | 5 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443966 | UN | 38 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                  | 439362 | UN | 9  |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443965 | UN | 30 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                               | 471011 | UN | 11 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 7  |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                       | 459793 | UN | 3  |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | 473524 | UN | 8  |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior   | 150245 | UN | 9  |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                    | 462874 | UN | 4  |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m², peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                                                                                                  | 425156 | UN | 5  |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais:                                                                                                                                                                                            | 315412 | UN | 5  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |    |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 3  |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 2  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                         | 461895 | UN | 12 |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                  | 462426 | UN | 28 |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                   | 453301 | UN | 64 |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                                         | 472071 | UN | 13 |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 3  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 5  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 91 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 92 |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg,                                                                                                                                                               | 103713 | UN | 12 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |    |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadora auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 452031 | UN | 23 |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                                                                               | 470266 | UN | 15 |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271063 | UN | 37 |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 15 |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 15 |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 15 |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 23 |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 - 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 18 |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 22 |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 16 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                      | 463143 | UN | 10 |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                | 359418 | UN | 6  |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                           | 42528  | UN | 6  |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                          | 473227 | UN | 2  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                          | 255591 | UN | 6  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                          | 150313 | UN | 9  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                 | 359418 | UN | 11 |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                   | 258163 | UN | 6  |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 2  |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                        | 304540 | UN | 1  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                           | 481645 | UN | 7  |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                        | 392255 | UN | 15 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 | 374056 | UN | 11 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 363025 | UN | 8  |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                                                                               | 473232 | UN | 7  |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 601788 | UN | 13 |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 473580 | UN | 17 |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                                                                       | 230201 | UN | 1  |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                                                                               | 609187 | UN | 1  |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz                                                         | 615701 | UN | 1  |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | 481355 | UN | 1  |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                                                                                                                    | 254987 | UN | 1  |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W - 1un / 700W - 1un                                                                                                                                                                                                                                        | 445739 | UN | 1  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |    |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas – 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg | 468481 | UN | 1  |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 607777 | UN | 33 |
| 87 | Bebedouro água – Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                      | 311387 | UN | 7  |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V – Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                                                                                                                                                                                                | 481355 | UN | 1  |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                                                                                                                                                                                               | 453252 | UN | 1  |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                                                                                                                                                                                      | 416023 | UN | 1  |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 237992 | UN | 1  |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 254479 | UN | 2  |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 384273 | UN | 2  |

**Órgão Participante 11: Comando do 4º Distrito Naval**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CATMAT | UF | QTD |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                             | 73555  | UN | 5   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo | 392319 | UN | 2   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |    |
| 3  | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463063 | UN | 8  |
| 4  | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394823 | UN | 3  |
| 5  | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 4  |
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 10 |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 272877 | UN | 5  |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 431080 | UN | 6  |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 478514 | UN | 2  |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 289852 | UN | 20 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 445202 | UN | 6  |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 457748 | UN | 2  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                                                             | 271743 | UN | 5  |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 271743 | UN | 15 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                                                            | 451437 | UN | 3  |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                                                                                                                                                                           | 463093 | UN | 8  |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                                         | 284196 | UN | 4  |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                     | 295556 | UN | 2  |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 76902  | UN | 12 |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 376259 | UN | 4  |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 3  |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                  | 445664 | UN | 3  |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                       | 445678 | UN | 2  |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 413060 | UN | 2  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3/h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 396216 | UN | 3 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 464109 | UN | 4 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. | 331195 | UN | 4 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 452433 | UN | 5 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 484182 | UN | 3 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443966 | UN | 6 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 439362 | UN | 6 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443965 | UN | 6 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 471011 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                                                                                      |        |    |   |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 6 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                       | 459793 | UN | 3 |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | 473524 | UN | 5 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior   | 150245 | UN | 2 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                    | 462874 | UN | 3 |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m², peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                                                                                                  | 425156 | UN | 3 |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                             | 315412 | UN | 2 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                  | 325146 | UN | 7 |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                   | 347460 | UN | 5 |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                           | 461895 | UN | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                  | 462426 | UN | 4  |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                   | 453301 | UN | 2  |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                                         | 472071 | UN | 2  |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 2  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 2  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 15 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 15 |
| 51 | Paleta - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                      | 103713 | UN | 2  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | 452031 | UN | 2  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30                                                                                                    | 470266 | UN | 3  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |   |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271063 | UN | 5 |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 2 |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 2 |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 2 |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 3 |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 6 |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 3 |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 2 |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 463143 | UN | 5 |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 2 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42528  | UN | 2 |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 473227 | UN | 4 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                                                                                                                                 |        |    |   |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                          | 255591 | UN | 2 |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                          | 150313 | UN | 2 |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                 | 359418 | UN | 2 |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e acompanhada de 05 lâminas extras.                   | 258163 | UN | 3 |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 3 |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidor em vidro.                                                                                                                        | 304540 | UN | 3 |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                           | 481645 | UN | 2 |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                        | 392255 | UN | 3 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 | 374056 | UN | 2 |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                         | 363025 | UN | 2 |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                     | 473232 | UN | 5 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 601788 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 473580 | UN | 4  |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                                                                      | 230201 | UN | 4  |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                                                                              | 609187 | UN | 1  |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz                                                        | 615701 | UN | 2  |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5cm | 481355 | UN | 2  |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                                                                                                                   | 254987 | UN | 2  |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W - 1un / 700W - 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                                                                                                                            | 445739 | UN | 2  |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas - 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg                                                                                                   | 468481 | UN | 2  |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 607777 | UN | 11 |

|    |                                                                                                                                                                        |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 87 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L. | 311387 | UN | 3 |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V - Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                           | 481355 | UN | 3 |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                          | 453252 | UN | 2 |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                 | 416023 | UN | 2 |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                             | 237992 | UN | 2 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                           | 254479 | UN | 3 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                      | 384273 | UN | 2 |

**Órgão Participante 12:** Capitania dos Portos da Amazônia Oriental

**Local de Entrega:** BELÉM-PA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UF | QTD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                            | 73555  | UN | 2   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN | 5   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN | 4   |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                           | 394823 | UN | 1   |
| 5    | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 64920  | UN | 2   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. |        |    |   |
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 233602 | UN | 4 |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                         | 272877 | UN | 4 |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 431080 | UN | 4 |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 478514 | UN | 2 |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 289852 | UN | 4 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                               | 445202 | UN | 1 |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 457748 | UN | 2 |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 271743 | UN | 1 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 271743 | UN | 2 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 451437 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                                                                                                                                                                           | 463093 | UN | 4 |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                                         | 284196 | UN | 2 |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                     | 295556 | UN | 2 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 76902  | UN | 4 |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 376259 | UN | 1 |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 1 |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                  | 445664 | UN | 1 |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw/h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                       | 445678 | UN | 1 |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                           | 413060 | UN | 0 |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3/h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 396216 | UN | 2 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                    | 464109 | UN | 1 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 331195 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. |        |    |   |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 452433 | UN | 2 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 484182 | UN | 1 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 443966 | UN | 2 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 439362 | UN | 2 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 443965 | UN | 2 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 471011 | UN | 2 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 458905 | UN | 4 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 459793 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                             |        |    |   |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                               | 473524 | UN | 2 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior | 150245 | UN | 2 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                  | 462874 | UN | 2 |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m², peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                                                                                                | 425156 | UN | 1 |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                           | 315412 | UN | 1 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 2 |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 2 |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                         | 461895 | UN | 8 |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                  | 462426 | UN | 6 |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                   | 453301 | UN | 2 |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação                                                                                                                                                                                                                                                        | 472071 | UN | 3 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |    |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 2  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 5  |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 20 |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                   | 103713 | UN | 2  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | 452031 | UN | 4  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                 | 470266 | UN | 2  |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                        | 271063 | UN | 4  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                         | 449875 | UN | 2  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                    | 460108 | UN | 2  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 220239 | UN | 4  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |    |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 10 |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/4" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 3  |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 453350 | UN | 2  |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 463143 | UN | 4  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 10 |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 473227 | UN | 1  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 255591 | UN | 4  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150313 | UN | 5  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 359418 | UN | 20 |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares.                                                                                                                                                                                    | 483276 | UN | 1  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 481645 | UN | 2  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 392255 | UN | 5 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 374056 | UN | 3 |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 363025 | UN | 2 |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                                                                               | 473232 | UN | 2 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 601788 | UN | 1 |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.                                                                                                                                                                                                       | 230201 | UN | 1 |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                                                                               | 609187 | UN | 1 |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz                                                         | 615701 | UN | 1 |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | 481355 | UN | 1 |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                                                                                                                    | 254987 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno<br>Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm<br>Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg<br>Compressor: ¼ hp Resistência: 300W – 1un / 700W – 1un<br>Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh<br>Consumo em refrigeração: 0,261kWh                              | 445739 | UN | 1 |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS<br>TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas – 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg | 468481 | UN | 1 |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 607777 | UN | 5 |
| 87 | Bebedouro água – Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                         | 311387 | UN | 2 |
| 89 | Forno Elétrico industrial combinado com capacidade e acompanhamento de 40 cubas gastronômicas                                                                                                                                                                                                                                                  | 453252 | UN | 1 |
| 90 | Câmara climática Elétrica para fermentação de pão, capacidade 1000 pães, capacidade das esteiras 58x70                                                                                                                                                                                                                                         | 416023 | UN | 1 |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 237992 | UN | 1 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 254479 | UN | 1 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 384273 | UN | 2 |

**Órgão Participante 13:** Grupo de Embarcações de Operações Ribeirinhas do Norte

**Local de Entrega:** BELÉM-PA

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                               | CATMAT | UF | QTD |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel “A”. | 463063 | UN | 5   |
| 6    | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                          | 233602 | UN | 5   |
| 8    | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade                                                                                                                                                                        | 431080 | UN | 1   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                            | 289852 | UN | 5 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                               | 271743 | UN | 2 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                  | 76902  | UN | 3 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                 | 484182 | UN | 1 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443966 | UN | 5 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Full Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 439362 | UN | 2 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 1 |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                 | 473524 | UN | 2 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior   | 150245 | UN | 1 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                    | 462874 | UN | 1 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 325146 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |    |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                         | 461895 | UN | 4  |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 1  |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 1  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 1  |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 3  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | 452031 | UN | 1  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                         | 449875 | UN | 5  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                    | 460108 | UN | 2  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                    | 220239 | UN | 2  |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                 | 450335 | UN | 10 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/4" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 1 |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 255591 | UN | 3 |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 359418 | UN | 5 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 601788 | UN | 2 |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 473580 | UN | 6 |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 607777 | UN | 4 |

**Órgão Participante 14: Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UF | QTD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 1    | BALCÃO TÉRMICO CONJUGADO, 08/05 cubas 110v, Aço Inox, equipamento a gás. Dimensões mínimas 1,30x55x1,57 m, Peso 40 kg. Consumo Elétrico 1,35kw/H, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                            | 73555  | UN | 5   |
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN | 17  |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN | 10  |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                           | 394823 | UN | 5   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 5  | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 4 |
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 9 |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 272877 | UN | 9 |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 431080 | UN | 8 |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 478514 | UN | 0 |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 289852 | UN | 9 |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 445202 | UN | 4 |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 457748 | UN | 2 |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 271743 | UN | 3 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 271743 | UN | 8 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                                                            | 451437 | UN | 1  |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                                                                                                                                                                           | 463093 | UN | 6  |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                                         | 284196 | UN | 2  |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 76902  | UN | 10 |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 376259 | UN | 1  |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 1  |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                  | 445664 | UN | 1  |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                       | 445678 | UN | 1  |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                           | 413060 | UN | 2  |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 396216 | UN | 3  |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                                                                                                    | 464109 | UN | 2  |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. | 331195 | UN | 2 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 452433 | UN | 4 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 484182 | UN | 2 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443966 | UN | 2 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 439362 | UN | 2 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443965 | UN | 6 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 471011 | UN | 2 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 458905 | UN | 6 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                  | 459793 | UN | 1  |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                            | 473524 | UN | 6  |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol <sup>2</sup> ) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior | 150245 | UN | 3  |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                               | 462874 | UN | 5  |
| 39 | Limpadora e secadora de pisos elétrica, com cabeçote tipo disco, 50 litros de capacidade em cada tanque, indicada para limpeza de área até 7.000m <sup>2</sup> , peso 134 Kg, dimensões (mm) (CxLxA): 1185 x 540 x 1000                                                                                                                                                | 425156 | UN | 1  |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                                        | 315412 | UN | 4  |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 325146 | UN | 6  |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                              | 347460 | UN | 6  |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                      | 461895 | UN | 23 |
| 44 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Cor: Preta, Diâmetro: 60 CM, Tipo: Parede, Características Adicionais: 03 Velocidades/Grade De Proteção Removível, Tensão Alimentação: 127/220 V, Potência Motor: 170W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                               | 462426 | UN | 6  |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                      | 472071 | UN | 2  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 12 |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 5  |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 21 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 42 |
| 51 | Paleta - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas: Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                      | 103713 | UN | 2  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                    | 452031 | UN | 4  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                 | 470266 | UN | 2  |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                        | 271063 | UN | 8  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                         | 449875 | UN | 3  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                    | 460108 | UN | 3  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 5  |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 6  |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 6  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 6  |
| 62 | Fragmentadora de papel, capacidade de fragmentação 15fl, picote 4x31mm, capacidade lixeira mínimo de 20l, nível de segurança P4, Fragmenta CD/DVD, cartões de banco, pequenos grampos e cliques                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 463143 | UN | 4  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 359418 | UN | 30 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 42528  | UN | 1  |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 473227 | UN | 8  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 255591 | UN | 15 |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 150313 | UN | 4  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 359418 | UN | 1  |
| 69 | Máquina serra fita, aparelho serra fita de coluna em aço inox para carne e ossos, cm mesa móvel 580mm x 660mm, lâmina de corte de 5/8 x 2.5500mm em aço temperado, volante de ferro fundido de 310mm de diâmetro ou superior, motor de 1,5cv ou superior, 220v e                                                                                                                                                                                                                                        | 258163 | UN | 2  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | acompanhada de 05 lâminas extras.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |   |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                                                                                                                                                  | 304540 | UN | 2 |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 481645 | UN | 5 |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 392255 | UN | 6 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 374056 | UN | 5 |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 363025 | UN | 2 |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v                                                                                                                                                                                               | 473232 | UN | 8 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 601788 | UN | 1 |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 473580 | UN | 4 |
| 80 | Amassadeira espiral, material chapa metálica pintada/cuba em inox, capacidade 60 kg, tensão de alimentação 220V, aplicação elaboração de massas para panificação                                                                                                                                                                                                                                                                               | 609187 | UN | 1 |
| 81 | Cilindro soador; conforme nr 12; especificações técnicas mínimas: - capacidade: 15kg de massa; potência: 2 motores de 1,5 cv cada; monofásico somente 220v, velocidade: 115 rpm, consumo: 3,2 kw/h peso líquido: 180 kg peso bruto: 210 kg abertura dos rolos: 24 mm, dimensões: 1440 x 720 x 1300 mm, bandeja inox. com pedestal igual ou superior ao modelo cs 500 da marca g. paniz                                                         | 615701 | UN | 1 |
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5xcm | 481355 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                 | 254987 | UN | 1  |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W – 1un / 700W – 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                          | 445739 | UN | 1  |
| 85 | Máquina De Salgado E Doces Industrial CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (110V/220V), Frequência: 50/60Hz, fase: Monofásico, Potência: 170 W; Produção: Salgados de 7 até 180 gramas – 4.000 produtos/hora (7g a 30g, 1 recheio)/600 produtos/hora (40g a 180g, 1 recheio); Capacidade: Massa 3 litros/Recheio 3 litros; Peso: 21,5Kg | 468481 | UN | 1  |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 607777 | UN | 12 |
| 87 | Bebedouro água – Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 4 torneiras, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 200L.                                                                                                                                                                      | 311387 | UN | 1  |
| 91 | Cilindro de Panificação 15kg de massa 220V                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 237992 | UN | 1  |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 254479 | UN | 4  |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 384273 | UN | 2  |

**Órgão Participante 15: Centro de Hidrografia e Navegação do Norte**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UF | QTD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN | 9   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 3  | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463063 | UN | 7  |
| 4  | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 394823 | UN | 4  |
| 5  | BUFFET - Mesa de buffet self-service quente, em aço inox brilhante contendo: - Seis cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria; - Com rodízios dispondo de travas ou niveladores; - Protetor salivar em aço inox; - Botão termostato automático do tipo capilar de bulbo (20°C a 120°C); - Iluminação com lâmpada de led; - Voltagem 127V 2000W; - Dimensões do buffet: entre 111 a 115 cm de comprimento, 60 a 62 cm de largura e 125 a 130 de altura; - Pintura eletrostática; - Peso de 28 a 35 kg. | 64920  | UN | 1  |
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 233602 | UN | 11 |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 272877 | UN | 3  |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 431080 | UN | 4  |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 478514 | UN | 4  |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 289852 | UN | 7  |
| 11 | Chapa assadeira/fritadeira, material aço inoxidável funcionamento gás voltagem 220 v comprimento 88 cm largura 45 cm altura 90 cm características adicionais registro escoamento água/óleo capacidade 30 l material tacho aço inoxidável                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 445202 | UN | 2  |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 457748 | UN | 3  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                                                                                                                                                                             | 271743 | UN | 5 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 271743 | UN | 6 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                                                                                                                                                                            | 451437 | UN | 2 |
| 16 | Aparelho purificador de água, tipo tripla filtragem, voltagem 110/220 v, capacidade 2 l, capacidade refrigeração 1,5 l/h, características adicionais água gelada e água natural, tipo fixação parede, acessórios kit instalação, suporte, pingadeira removível.                                                                                                                                                                           | 463093 | UN | 0 |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                                         | 284196 | UN | 3 |
| 18 | Refresqueira - Refresqueira, material estrutura: aço inoxidável, material depósito: acrílico, tipo: 2 depósitos, capacidade: 15 l, tensão: 110/220 v, potência: 240 w, aplicação: servi bebidas frias                                                                                                                                                                                                                                     | 295556 | UN | 2 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitérmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                                                                                                                                                                                | 76902  | UN | 9 |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm, capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares. | 230201 | UN | 2 |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                                                                                                  | 445664 | UN | 2 |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                                                                                                       | 445678 | UN | 1 |
| 24 | Fogão gás - fogão gás, material aço inoxidável, aplicação doméstica, tipo fogão convencional, quantidade bocas 6 un, características adicionais autolimpante, automático, tampa vidro temperado, voltagem 110/220 v, cor branca                                                                                                                                                                                                           | 413060 | UN | 6 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3/h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 396216 | UN | 2 |
| 27 | Fogão Industrial de 6 bocas 30x30 com forno e chapa economy com as seguintes características: fogão industrial baixa pressão, modelo com forno baixa pressão com chapa, espaço para paineleiro, queimadores 3 simples mais 3 duplos em ferro fundido, pintura a pó eletrostática cor preta, estrutura desmontável, grelha removível em ferro fundido 30x30cm com 4 pontas, mesa em cantoneira perfil 7cm, queimadores com fixação através de encaixe, queimadores simples e duplo em ferro fundido, registros semi-industrial estágios contínuos, aquecimento a gás baixa pressão, registro recomendado de vazão 2,8kg acima, bandeja coletora de gordura e impurezas, totalmente desmontável para facilitar o transporte e armazenamento, dimensões: fogão: comprimento 142cm, altura 80cm, profundidade 82cm. Forno: porta de inox e grade, capacidade 150 litros aproximado, comprimento 58cm, altura 48cm, profundidade 68cm. | 331195 | UN | 1 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 452433 | UN | 3 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 484182 | UN | 2 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443966 | UN | 1 |
| 31 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Ful Hd, Smart Tv, Dvt, Widescreen, 1 Entradas Rf, Tamanho Tela: 43 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 439362 | UN | 6 |
| 32 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 50 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 443965 | UN | 4 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 471011 | UN | 4 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 458905 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |   |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                     | 459793 | UN | 1 |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                               | 473524 | UN | 4 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior | 150245 | UN | 4 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                  | 462874 | UN | 2 |
| 40 | Enceradeira Tipo: Industrial, Potência Motor: 1 HP, Tipo Motor: Monofásico, Tensão Alimentação: 110 / 220 V, Diâmetro Escova: 40 CM, Características Adicionais: Acompanha 2 Escovas Para Lavar                                                                                                                                                           | 315412 | UN | 1 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 5 |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 1 |
| 45 | Ventilador teto - Ventilador teto, material corpo: aço, material pás: aço, características adicionais: sem luminária, vazão de ar: 110,4 m, min, potência: 130 w, comprimento pá: 38 cm, tensão: 110 v, quantidade pás: 3 un. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                   | 453301 | UN | 2 |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                         | 472071 | UN | 2 |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                             | 20532  | UN | 3 |
| 48 | MÁQUINA PARA PLASTIFICAR, bivolt, plastifica até papel ofício, com reversão, velocidade mínima 600mm/minuto.                                                                                                                                                                                                                                              | 20192  | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                                                                                    | 465497 | UN | 8  |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel.                                                               | 150716 | UN | 8  |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                                                                                  | 452031 | UN | 9  |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                               | 470266 | UN | 5  |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271063 | UN | 2  |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 3  |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 5  |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 4  |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 10 |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/4" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e | 91057  | UN | 8  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|
|    | Decker ou outra de qualidade igual ou superior.                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |
| 60 | Soprador - Soprador, tipo: portátil, acionamento: gasolina, potência: 3,4 hp, velocidade: 7.250 rpm                                                                                                                                                                                                                  | 453350 | UN | 2  |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                         | 377994 | UN | 6  |
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                                                                                                | 359418 | UN | 15 |
| 64 | Osciloscópio digital 2 canais, banda de frequência 100MHz.                                                                                                                                                                                                                                                           | 42528  | UN | 2  |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                                                                                          | 473227 | UN | 1  |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                                                                                          | 255591 | UN | 1  |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                                                                                          | 150313 | UN | 2  |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                                                                                                 | 359418 | UN | 5  |
| 70 | Refrigerador Comercial 04 portas em inox, capacidade P/1044 litros com refrigeração de ar forçado com serpentina aletada, temperatura de +1 a +7° C, indicador digital de temperatura e degelo automático. Prateleiras em 4 níveis. Referência Refrigerador Geladeira GREP 4P inox - 04 portas gelopar ou similares. | 483276 | UN | 1  |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                                                                                        | 304540 | UN | 2  |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                                                                                           | 481645 | UN | 1  |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                                                                                        | 392255 | UN | 5  |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                                                                                                 | 374056 | UN | 5  |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v,                                                                                                                                                                                                                                                                  | 363025 | UN | 5  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                                                                         |        |    |   |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v | 473232 | UN | 5 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                 | 601788 | UN | 4 |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                           | 473580 | UN | 6 |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.         | 230201 | UN | 2 |
| 86 | Ferro de passar roupas PFV 3100AZ NANO CERAMIC 127V                                                                                                                                                                                              | 607777 | UN | 7 |
| 92 | Máquina de lavar louças 20kg                                                                                                                                                                                                                     | 254479 | UN | 1 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                | 384273 | UN | 1 |

**Órgão Participante 16: Navio-Patrolha Bocaina**

**Local de Entrega: BELÉM-PA**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CATMAT | UF | QTD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----|
| 2    | BEBEDOURO DE COLUNA: Com torre para galão de água com 20 (vinte) litros, capacidade de produção mínima: 3,5 litros L/H de água gelada, apresentando termostato frontal, lateral ou com regulação automática, gabinete em inox, 02 torneiras, sendo uma natural e outra gelada, bandeja de água removível, voltagem 127v ou bivolt, selo PROCEL, aprovado pelo INMETRO, garantia mínima de 01 (um) ano. | 392319 | UN | 1   |
| 3    | CAFETEIRA ELÉTRICA DOMÉSTICA, Cafeteira elétrica, material: aço inoxidável, capacidade: 1,50 l, voltagem: 110 v, potência: 700 w Incluindo: manual de instruções em português BR, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                            | 463063 | UN | 3   |
| 4    | CAFETEIRA ELÉTRICA, aço inoxidável, industrial, 20 l, 110/127 v, com visor de nível de água quente, termostato, tor, 3.000 w                                                                                                                                                                                                                                                                           | 394823 | UN | 1   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 6  | FORNO MICRO-ONDAS, capacidade 30L, potência 950 watt, voltagem 127 v, características adicionais com prato giratório, cor branca. Incluindo: manual de instruções em português br.                                                                                             | 233602 | UN | 4 |
| 7  | FREEZER HORIZONTAL, capacidade mínima de 530L, 2 tampas, sistema de degelo automático, cor branca, tensão 110V, características adicionais: dupla ação, dreno frontal e 4 rodízios. Certificação Inmetro com Selo Procel "A". Incluindo: manual de instruções em português BR. | 272877 | UN | 2 |
| 8  | REFRIGERADOR DUPLEX - Refrigerador Duplex Capacidade Refrigeração: 400 L, Sistema Degelo: Frost Free, Tensão Alimentação: 110/220V, Características Adicionais: Controle Temperatura, Selo Procel "A", Tipo: Vertical,                                                         | 431080 | UN | 1 |
| 9  | REFRIGERADOR DOMÉSTICO - Refrigerador Doméstico Capacidade: 300 A 350L, Voltagem: Bivolt, Características Adicionais: Frost Free, Prateleiras Removíveis, Controle Temperatura, Tipo: Vertical / 1 Porta                                                                       | 478514 | UN | 1 |
| 10 | FRIGOBAR - Frigobar, capacidade: 120 l, tensão alimentação: 110 v, características adicionais: prateleiras removíveis. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                               | 289852 | UN | 2 |
| 12 | Fritadeira Temperatura: 270 °C, Capacidade: 60 L, Características Adicionais: Tampa Basculante E Alavanca Em Aço Inoxidável, Pés, Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 6 KW, Material Estrutura: Aço Inoxidável Aisi 304.                                                      | 457748 | UN | 2 |
| 13 | Liquidificador industrial - Liquidificador Industrial Material Copo: Aço Inoxidável, Material Base: Aço Inox, Capacidade: 10 L, Potência Motor: 0,75 CV, Tensão Nominal: 110/220 V, Material Tampa: Alumínio.                                                                  | 271743 | UN | 1 |
| 14 | Liquidificador, capacidade 1,5 l, voltagem 110 v, características adicionais 3 velocidades com pulsar. Potência mínima: 400w.                                                                                                                                                  | 271743 | UN | 4 |
| 15 | Moedor de carne industrial, material corpo: aço inoxidável, material bandeja: aço inoxidável, características adicionais: bivolt, boca 22, capacidade mínima moagem: 300 kg,h, potência motor mínima: 1,25 hp.                                                                 | 451437 | UN | 1 |
| 17 | Refresqueira, material estrutura aço inoxidável, material depósito acrílico, tipo 2 depósitos, capacidade 30 l, tensão 110 / 220 v, potência 240 w, aplicação servi bebidas frias                                                                                              | 284196 | UN | 1 |
| 19 | SANDUICHEIRA ELÉTRICA, cor branca ou preta, com capacidade para dois sanduíches, revestimento interno antiaderente, alça antitêrmica, luz indicadora de aquecimento, potência mínima de 700 watts, tensão 110 V ou bivolt.                                                     | 76902  | UN | 4 |
| 20 | Descascador batata, material aço inoxidável, capacidade 10kg, potência 1/2hp, voltagem 110/220v                                                                                                                                                                                | 376259 | UN | 1 |
| 21 | Máquina fatiadora - cortador de frios industrial, automático, material em aço inox, com lâmina de 370 mm,                                                                                                                                                                      | 230201 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | capacidade de 46 fatias/minuto, dimensões de 640 mm de largura, 680 mm de altura, 615 mm de comprimento, espessura do corte de 2 mm, com dispositivo de segurança, potência do motor de 415w, consumo de 0,48 kw/h, tensão de 127/220v. Referências: cortador de frios automático lâmina 300mm bm 18 nr pf bivolt ou similares.                             |        |    |   |
| 22 | Batedeira industrial - Batedeira industrial, material corpo: aço, capacidade: 20 l, quantidade velocidade: 6, potência motor: 1 cv, características adicionais: planetária, c, regulador de velocidade, tensão alimentação: 220 v, acessórios: 3 batedores tipo espiral, raquete e globo                                                                    | 445664 | UN | 1 |
| 23 | Modeladora massa panificação - Modeladora massa panificação, tipo: monofásica, potência motor: 1,4 cv, tensão alimentação: 220 v, consumo: 0,35 kw,h, capacidade produção: 750 a 1.000 pães de 50 g                                                                                                                                                         | 445678 | UN | 1 |
| 25 | Depurador, exaustor ar - Depurador, exaustor ar, quantidade bocas: 6 un, capacidade sucção: 290 m3,h, potência: 155 w, voltagem: 127,220 v                                                                                                                                                                                                                  | 396216 | UN | 1 |
| 26 | Bebedouro água - Bebedouro água, tipo: industrial, características adicionais: 2 torneiras e 1 jato gelado, voltagem: 127 v, material gabinete: aço inoxidável, capacidade água: 100L.                                                                                                                                                                      | 464109 | UN | 1 |
| 28 | Multiprocessador alimentos - Multiprocessador alimentos, material: aço inox, alumínio, função: pulsar (cortar, fatiar, ralar, moer, misturar), potência: 700 w, tensão: 110,220 v, características adicionais: tigela capacidade 2 litros ou 3 kg de massa                                                                                                  | 452433 | UN | 1 |
| 29 | MÁQUINA AUTOMÁTICA FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina fabricar gelo com capacidade de 150 kg/dia, em aço inox, tensão 110V ou bivolt, capacidade de armazenamento 50kg. Incluindo: manual de instruções em português BR.                                                                                                                                 | 484182 | UN | 1 |
| 30 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, Full Hd, Entradas Hdmi/Usb, Conversor Di, Tamanho Tela: 32 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: Bivolt V, Acessórios: Controle Remoto                                                                                                                                                                 | 443966 | UN | 2 |
| 33 | Televisor - Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf,uhf e tv a cabo.                                                                                                                               | 471011 | UN | 2 |
| 34 | Televisor - Televisor Características Adicionais: Smart Tv, 4 K, Wifi. Entradas Hdmi/Usb, Conversor, Tamanho Tela: 65 POL, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220 V, Acessórios: Controle Remoto - Classe de eficiência A na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) de acordo com a IN nº2/2014 SLTI/MP - Com controle remoto - Garantia de 12 meses | 458905 | UN | 1 |
| 35 | Balança eletrônica - Balança eletrônica, capacidade pesagem: 15 kg, voltagem: bivolt v, características adicionais: plataforma aço inoxidável, pés reguláveis e                                                                                                                                                                                             | 459793 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | antiad, tipo: digital, número dígitos: 5, dimensões: 375 x 425 mm, tipo painel: lcd, material: aço carbono. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |   |
| 36 | ASPIRADOR DE PÓ, capacidade para 20 litros, bivolt, com potência mínima de 1300W, Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                                                                                                                                                                               | 473524 | UN | 2 |
| 37 | LAVADORA ALTA PRESSÃO - Lavadora de alta pressão: Lavadora Profissional, design compacto, Tensão (V):110 ou bivolt, Potência (W):3.300, Pressão (lb/pol²) (bar):2175 (150), Vazão (L/h): 600. Características: Deve possuir especificações similares ou superiores ao modelo de referência: Lavadora de alta pressão Karcher HD 6/15 compacta ou superior                                 | 150245 | UN | 2 |
| 38 | Lavadora Alta Pressão - Lavadora Alta Pressão Pressão: 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V, Características Adicionais: Rodas, Gatilho Auto desligável, Misturador, Pisto-, Tipo: Lava-Jato, Modelo: Monofásico.                                                                                                                                                                  | 462874 | UN | 2 |
| 41 | MÁQUINA DE LAVAR NA COR BRANCA, Capacidade Mínima de 12kg, 127v, com programas de lavagem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 325146 | UN | 1 |
| 42 | Secadora de roupa 220v com cesto em aço inox, duplo filtro, capacidade 10kg, tipo de secagem: tombamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 347460 | UN | 1 |
| 43 | Ventilador - Ventilador Material: Aço, Altura: 1,90 M, Cor: Preta, Diâmetro: 50 CM, Tipo: Coluna, Características Adicionais: Oscilante, Controle Velocidade, Regulagem Altura E, Tensão Alimentação: 110/220 V, Potência Motor: 200 W. Certificação Inmetro com Selo Procel "A".                                                                                                         | 461895 | UN | 3 |
| 46 | Calculadora eletrônica - calculadora eletrônica, número dígitos 14un, tipo mesa, fonte alimentação eletricidade/bivolt, características adicionais impressão térmica bicolor, lcd                                                                                                                                                                                                         | 472071 | UN | 5 |
| 47 | COFRE ELETRÔNICO DIGITAL Com as seguintes características: Desempenho tipo eletrônico, sistema de autobloqueio, com uma prateleira, senha reprogramável, display iluminado, indicador de bateria fraca, resistência à corrosão. Dimensões externas: altura 36                                                                                                                             | 20532  | UN | 3 |
| 49 | TELEFONE COMUM Telefone convencional, com 05 funções (flash/Tom/ mudo/ Pausa/ Rediscar); 03 volumes de campainha; chave de bloqueio, posições para mesa e parede, sinalização de linha, pulso e tom.                                                                                                                                                                                      | 465497 | UN | 3 |
| 50 | Telefone sem fio - APARELHO TELEFÔNICO SEM FIO tecnologia dect 6.0, identificador de chamadas, registro de chamadas recebidas, não atendidas e efetuadas, função viva voz, suporta até 4(quatro) ramais com comunicação interna, conferência e transferência de chamada, a bateria, manual de instruções em português, alimentação: bivolt ou 127 volts, aparelho homologado pela Anatel. | 150716 | UN | 6 |
| 51 | Paleteira - Transpaleta Manual - Especificações Técnicas:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 103713 | UN | 1 |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
|    | Composição principal: aço carbono, Tipo da roda: tandem (roda dupla), Material da roda: nylon, Posição do operador: em pé, andando, Capacidade de carga: 3.000kg, Elevação: 190mm, Largura externa do garfo: 680mm, Largura externa da patola: 680mm, Corredor operacional: 1.770mm, equivalente ou superior.                                                                                                                                                                                           |        |    |   |
| 52 | Furadeira - furadeira, tipo impacto, potência 720 w, tamanho mandril 1/2 pol, tensão alimentação 110 v, características adicionais com 2 modos de operação, acessórios empunhadura auxiliar, limitador de profundidade                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 452031 | UN | 2 |
| 53 | Furadeira - furadeira, tipo parafusadeira, tamanho mandril 3/8 pol, tensão alimentação 110/220v, características adicionais com velocidade variável, velocidade 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto 13 mm, capacidade perfuração aço 10 mm, capacidade perfuração madeira 30 mm                                                                                                                                                                                                               | 470266 | UN | 2 |
| 54 | Exaustor - exaustor, material chapa aço tratado, aplicação parede, diâmetro 40 cm, potência motor 1/4 hp, rotação motor 1500 rpm, tensão 127/220 v, vazão 4200 m3h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 271063 | UN | 1 |
| 55 | Serra circular - serra circular, diâmetro disco 7 1/4 pol, diâmetro furo disco 16 mm, capacidade corte a 45° 49 mm, capacidade corte a 90° 66 mm, potência 1.800 w, rotação 5.800 rpm, aplicação corte de madeira, voltagem 220 v                                                                                                                                                                                                                                                                       | 449875 | UN | 3 |
| 56 | Serra tico-tico manual - serra tico-tico manual, rotação 3.100 rpm, tensão 110/220 v, aplicação marcenaria, potência 500 w, capacidade corte madeira 55 mm, capacidade corte alumínio 10 mm, capacidade corte aço 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 460108 | UN | 2 |
| 57 | Esmerilhadeira portátil, tipo angular, ferramenta corte disco, diâmetro disco 178 mm, diâmetro rebolo não aplicável mm, potência 2.300 watt, rotação 8.500 rpm, peso 4,80 kg, tensão alimentação 127 v                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 220239 | UN | 3 |
| 58 | Ferro de soldar - ferro de soldar, potência 70 w, tensão 127 v, aplicação solda em contatos eletrônicos, material ponta prata, material cabo emborrachado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 450335 | UN | 2 |
| 59 | Parafusadeira - Parafusadeira e Furadeira sem Fio. Torque máximo: 30 Nm, Rotações (sem carga): 0 – 350 RPM/ 1300 RPM, Voltagem: 10,8 V, Máx. Ø de parafusos: 7 mm, Perfuração em madeira: 19 mm, Perfuração em aço: 10 mm, Capacidade da Bateria: 1,3Ah, Tipo da Bateria: Recarregável, de íon lítio (Li-ion), Peso (com Bateria): 0,8 Kg, Tipo do Mandril: Encaixe rápido sextavado 1/2" Punho Ergonômico e emborrachado. Marca de Referência: Black e Decker ou outra de qualidade igual ou superior. | 91057  | UN | 2 |
| 61 | Soprador - soprador, tipo térmico portátil, acionamento elétrico, voltagem 110/220 v, potência 2.000 w, volume ar 150 a 500 l/min, aplicação solda, características adicionais tipo distola, display digital                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 377994 | UN | 2 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |    |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 63 | Protetor de surto, tensão nominal 275VCA, corrente de operação 2,5KA.                                                                                                                                                                            | 359418 | UN | 5 |
| 65 | MÁQUINA PORTÁTIL FABRICADORA DE GELO EM CUBOS. Máquina de fabricar gelo com capacidade de 12kg/dia, em aço inox, tensão 127V ou bivolt, com capacidade de armazenamento de 2kg. Incluindo manual de instrução em português.                      | 473227 | UN | 3 |
| 66 | Fragmentadora de papel, Nível de segurança: P-7 (DIN 66.399), Voltagem: 110 Volts, Capacidade mínima de cesto - 28 litros, Sistema de reversão: Automático.                                                                                      | 255591 | UN | 2 |
| 67 | Teste de baterias analógico com as seguintes características: voltímetro de 0 a 16V, compatibilidade: 36 a 150 A/h; tensão de entrada: 16V.                                                                                                      | 150313 | UN | 1 |
| 68 | Protetor de surto, tensão nominal 175VCA, corrente de operação 45KA.                                                                                                                                                                             | 359418 | UN | 5 |
| 71 | Forno combinado industrial elétrico programável, capacidade para 6GN,s(cubas gastronômicas) com seis prateleiras, material aço inoxidável voltagem 220v, trifásico, porta com vidro em vidro.                                                    | 304540 | UN | 1 |
| 72 | GPS portátil, GPS 64x, com mapa topo altive américa do sul, antena helix quádrupla, roteamento automático, memória 8GB, resistente a água, visor colorido.                                                                                       | 481645 | UN | 1 |
| 73 | Multímetro megômetro digital 600/1000v, AC/DC, true rms, características adicionais com medição de frequência e capacitância.                                                                                                                    | 392255 | UN | 3 |
| 74 | Carregador de bateria inteligente 12v/24v, 50Ah, Para baterias de até 200Ah, bivolt.                                                                                                                                                             | 374056 | UN | 1 |
| 75 | Carregador flutuador 100A, saída 24V, entrada 220v, alumínio marinizado, com disjuntor, flutuação automática, com voltímetro                                                                                                                     | 363025 | UN | 1 |
| 76 | Rechaud de mesa elétrico, em aço inox brilhante contendo: - 03 cubas gastronômicas em aço inox, nas medidas entre 30 a 33 cm de comprimento, 25 a 28 cm de largura e 9 a 11 cm de profundidade; - Sistema de aquecimento por banho maria de 127v | 473232 | UN | 3 |
| 77 | Inversora de solda portátil 150A                                                                                                                                                                                                                 | 601788 | UN | 2 |
| 78 | Forno elétrico tipo Air Fryer, capacidade de 42 a 52l.                                                                                                                                                                                           | 473580 | UN | 1 |
| 79 | Máquina fatiadora tipo doméstica, 127v, potência mínima de 85W, com regulador de espessuras entre 1 e 15mm, lâmina afiada de alto desempenho, trava de segurança e pré antiderrapantes, selo do INMETRO, desmontável e de fácil limpeza.         | 230201 | UN | 1 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |    |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 82 | Forno turbo elétrico para 10 esteiras trifásico - 220v capacidade de produção 300 pães por fornada voltagem 220v potência (w) 18,7kw frequência 60hz consumo 7,4kw/h fonte de energia elétrica temperatura máxima 250°C temperatura mínima 50°C quantidade de prateleiras 10 programador digital sim iluminação interna sim tipo de pintura epóxi dimensão do produto (a x l x p) 207x105x149cm dimensão interna (a x l x p) 102,5x72x105,5cm | 481355 | UN | 1 |
| 83 | Divisória de massa com pedestal; especificações técnicas mínimas - com pedestal produção: 36 pães por operações dimensões: (a x l x c) 420 x 385 x 620mm dimensões do pedestal: (a x l x c) 835 x 605 x 620mm peso líquido: 72 kg peso bruto: 90 kg; igual ou superior ao modelo dv 36 da marca g. paniz.                                                                                                                                     | 254987 | UN | 1 |
| 84 | Armário de Controle de Fermentação Padeiro noturno Altura frontal: 2050mm Largura: 730mm Profundidade: 1020mm Altura traseira: 2030mm Peso: 165kg Compressor: ¼ hp Resistência: 300W - 1un / 700W - 1un Motor da ventoinha: 1/40 hp Consumo em aquecimento: 1kWh Consumo em refrigeração: 0,261kWh                                                                                                                                            | 445739 | UN | 1 |
| 88 | Forno Elétrico(110/220V - Trifásico) para 10 esteiras (58x70) de panificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 481355 | UN | 1 |
| 93 | Balança Eletrônica capacidade de pesagem de 300kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 384273 | UN | 2 |

**1.3** Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

**1.4** O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

**1.5** O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) contados da assinatura do contrato ou instrumento equivalente, prorrogável, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

**1.6** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## **2 FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**2.1** A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

**2.2** Com fulcro no parágrafo único, do art. 1º, do Decreto nº 10.947 de 25 de janeiro de 2022, incluído pelo Decreto nº 11.137 de 18 de julho de 2022 c/c subitem 4.12 da SGM-102 (NORMAS

SOBRE LICITAÇÕES, ACORDOS E ATOS ADMINISTRATIVOS), o objeto da contratação está previsto no Programa de Aplicação de Recursos (PAR), conforme detalhamento a seguir:

- I) Código PAR: 4/2024;
- II) Data da aprovação de inclusão do objeto no PAR: 23/01/2024; e
- III) Subclasse CNAE: 4753-9/00.

### **3 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

**3.1** A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **Sustentabilidade**

**4.1** Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

**4.1.1** Para a gestão e operação dos resíduos perigosos gerados a partir da presente contratação, a contratada deverá observar a Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 10.936, de 2022, e Instrução Normativa 1, 25/01/2013 – IBAMA.

**4.1.1.1.** Estar regularmente cadastrada no Cadastro Nacional de Operadores de Resíduos Perigosos – CNORP, parte integrante do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, conforme classificação do Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 1, de 25/01/2013.

**4.1.1.2.** Possuir plano de gerenciamento de resíduos sólidos aprovado pelo órgão competente e em conformidade com as exigências legais e normas pertinentes dos órgãos do SIS- NAMA, do SNVS e do SUASA.

**4.1.1.3.** Possuir, caso exigível, autorização ou licenciamento junto ao órgão competente, que comprove, no mínimo, capacidade técnica, econômica e condições para prover os cuidados necessários ao gerenciamento desses resíduos.

**4.1.2.** A Contratada que também operar com resíduos perigosos, em qualquer fase do seu gerenciamento, nos termos da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, e Decreto nº 10.936, de 2022, deverá:

**4.1.2.1** Elaborar plano de gerenciamento de resíduos perigosos, a ser submetido ao órgão competente;

**4.1.2.2.** Adotar medidas destinadas a reduzir o volume e a periculosidade dos resíduos sob sua responsabilidade, bem como a aperfeiçoar seu gerenciamento; e

**4.1.2.3.** Informar imediatamente aos órgãos competentes sobre a ocorrência de acidentes ou outros sinistros relacionados aos resíduos perigosos.

## Subcontratação

**4.2** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**4.3** O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

## Garantia da contratação

**4.4** Não haverá exigência da garantia da contratação dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#), pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

## 5 MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

**5.1** O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, nos endereços constantes das tabelas do subitem 1.2 deste Termo de Referência.

**5.2** Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

### Garantia, manutenção e assistência técnica

**5.3** O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## 6 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

**6.1** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

**6.2** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

**6.3** As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

**6.4** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

**6.5** Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano

de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

**6.6** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

### **Fiscalização Técnica**

**6.7** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI).

**6.7.1** O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#)).

**6.7.2** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#)).

**6.7.3** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

**6.7.4** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

**6.7.5** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

### **Fiscalização Administrativa**

**6.8** O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

**6.8.1** Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do

contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

## **Gestor do Contrato**

**6.9** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

**6.10** O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

**6.11** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

**6.12** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

**6.13** O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

**6.14** O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

**6.15** O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO**

### **Recebimento**

**7.1** Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo

acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

**7.2** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**7.3** O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

**7.4** Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

**7.5** O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

**7.6** No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

**7.7** O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

**7.8** O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## **Liquidação**

**7.9** Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º [da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

**7.9.1** O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

**7.10** Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:



**7.10.1** o prazo de validade;

**7.10.2** a data da emissão;

**7.10.3** os dados do contrato e do órgão contratante;

**7.10.4** o período respectivo de execução do contrato;

**7.10.5** o valor a pagar; e

**7.10.6** eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

**7.11** Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

**7.12** A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

**7.13** A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

**7.14** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

**7.15** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**7.16** Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

**7.17** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

## Prazo de pagamento

**7.18** O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

**7.19** No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA (Índice nacional de Preços ao Consumidor Amplo) de correção monetária.

## Forma de pagamento

**7.20** O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado.

**7.21** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**7.22** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**7.23** O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## Antecipação de pagamento

**7.24** Não haverá, sob nenhuma hipótese, a possibilidade de antecipação de pagamento.

## Cessão de crédito

**7.25** É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.25.1 As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante.

**7.26** A eficácia da cessão de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

**7.27** Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

**7.28** O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

**7.29** A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## **8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

**8.1** O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

### **Forma de fornecimento**

**8.2** O fornecimento do objeto será parcelado.

### **Exigências de habilitação**

**8.3** Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

- a) SICAF;
- b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis)); e
- c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas - CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

**8.4** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa interessada e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções

impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**8.5** Caso conste na Consulta de Situação do interessado a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

**8.6** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

**8.7** O interessado será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

**8.8** Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do interessado será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

**8.9** É dever do interessado manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

**8.10** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

**8.11** Se o interessado for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**8.12** Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

**8.13** Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica.

#### **Habilitação jurídica**

**8.14 Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.

**8.15 Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

**8.16 Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>.

**8.17 Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo,

estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

**8.18 Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

**8.19 Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

**8.20 Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

**8.21 Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

**8.22 Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

**8.23 Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

**8.24** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

**8.25** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

**8.26** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

**8.27** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS).

**8.28** Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição.

**8.29** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

**8.30** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

**8.31** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

**8.32** Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

**8.33** O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **Qualificação Econômico-Financeira**

**8.34** Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples.

**8.35** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II).

**8.36.** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

**8.36.1** índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

**8.36.2** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura;

**8.36.3** Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos; e

**8.36.4** Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

**8.37** Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

**8.38** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

### **Qualificação Técnica**

**8.39** Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

**8.39.1** A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

**8.39.2** A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

**8.39.3** A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

**8.39.4** O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

**8.39.5** A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato;

**8.39.6** Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação; e

**8.40.7** A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## 9 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**9.1** O custo estimado total da aquisição é de **R\$ 5.324.739,54** (cinco milhões trezentos e vinte e quatro mil setecentos e trinta e nove reais e cinquenta e quatro centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

## 10 ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**10.1** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

**10.2** A indicação da Dotação Orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

**10.3** A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

Belém, PA, na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente  
 **PEDRO CONCEICAO DOS SANTOS**  
Data: 25/09/2024 16:26:40-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**PEDRO CONCEIÇÃO DOS SANTOS**  
Primeiro-Tenente (IM)  
Ajudante da Divisão de Obtenção





**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**ATO DE APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

Aprovo o presente Termo de Referência, cuja finalidade é estabelecer as especificações técnicas e os requisitos necessários para a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral.

Belém-PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
ORNEI PENA ROCHA  
JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:44:32 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ...../...., QUE FAZEM  
ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO CENTRO DE  
INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM  
E .....

A União, por intermédio do Centro de Intendência da Marinha em Belém, com sede na Rodovia Arthur Bernardes S/Nº, Bairro de Val-de-Cães, na cidade de Belém/Estado do Pará, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.502/0396-01, neste ato representado pelo Capitão de Mar e Guerra (IM) ORNEI PENA ROCHA JUNIOR, Diretor deste Centro de Intendência, nomeado(a) pela Portaria nº 246/MB/MD, de 16 de outubro de 2023, publicada no DOU de 17 de outubro de 2023, portador da Matrícula Funcional nº 87.3024.97, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) ....., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº ....., sediado(a) na ....., doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por ..... (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa **OU** procuração apresentada nos autos, tendo em vista o que consta no Processo nº 63396.000402/2024-11 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº 90005/2024, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**1 CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO (art. 92, I e II)**

**1.1** O objeto do presente instrumento é a aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

**1.2 Objeto da contratação:**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | CATMAT | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---------------|--------|-------------------|------------|----------------|-------------|
| 1    |               |        |                   |            |                |             |
| 2    |               |        |                   |            |                |             |
| 3    |               |        |                   |            |                |             |
| ...  |               |        |                   |            |                |             |

**1.3 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:**

- 1.3.1O Termo de Referência;
- 1.3.2O Edital da Licitação;
- 1.3.3A Proposta do contratado;
- 1.3.4Eventuais anexos dos documentos supracitados.

**2 CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO**

**2.1** O prazo de vigência da contratação é de 90 (noventa) dias contados da assinatura do Contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado.

**2.2** O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

**2.3** A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

**2.4** O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

### **3 CLÁUSULA TERCEIRA - MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)**

**3.1** O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### **4 CLÁUSULA QUARTA - SUBCONTRATAÇÃO**

**4.1** Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **5 CLÁUSULA QUINTA - PREÇO (art. 92, V)**

**5.1** O valor total da contratação é de R\$..... (.....)

**5.2** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**5.3** O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

### **6 CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)**

**6.1** O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

### **7 CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)**

**7.1** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em \_\_/\_\_/\_\_ (DD/MM/AAAA).

**7.2** Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

**7.3** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

**7.4** No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

**7.5** Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

**7.6** Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

**7.7** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**7.8** O reajuste será realizado por apostilamento.

## **8 CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)**

**8.1** São obrigações do Contratante:

**8.2** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

**8.3** Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

**8.4** Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

**8.5** Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

**8.6** Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

**8.7** Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

**8.8** Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

**8.9** Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

**8.10** A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

**8.11** Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis.

**8.12** Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

**8.13** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano

causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **9 CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)**

**9.1** O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

**9.2** Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

**9.3** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

**9.4** Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

**9.5** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

**9.6** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

**9.7** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

**9.8** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

**9.9** Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

**9.10** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

**9.11** Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

**9.12** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

**9.13** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

**9.14** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

**9.15** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

**9.16** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

**9.17** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

## **10 CLÁUSULA DÉCIMA- GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)**

**10.1** Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

## **11 CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)**

**11.1** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

1.a der causa à inexecução parcial do contrato;

1.b der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

1.c der causa à inexecução total do contrato;

1.d ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

1.e apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

1.f praticar ato fraudulento na execução do contrato;

1.g comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

1.h praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**11.2** Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

ii **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

iii **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

iv **Multa:**

iv.1 **Moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 10 (dez) dias;**

iv.2 **Moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 20% (vinte por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.**

2.i **O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.**

iv.3 **Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.**

iv.4 **Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.**

iv.5 **Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato.**

iv.6 **Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato.**

iv.7 **Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato.**



**11.3** A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.1 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.2 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.3 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.4 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de **10 (dez) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**11.4** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**11.5** Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b as peculiaridades do caso concreto;
- c as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d os danos que dela provierem para o Contratante;
- e a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**11.6** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

**11.7** A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o

contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

**11.8** O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

**11.9** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

**11.10** Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## **12 CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA- DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)**

**12.1** O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

**12.2** Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.2.1 Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

**12.3** O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.3.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.3.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.3.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

**12.4** O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- 12.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 12.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 12.4.3 Indenizações e multas.

**12.5** A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

**12.6** O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

### **13 CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)**

**13.1** As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- 13.1.1 Gestão/Unidade:
- 13.1.2 Fonte de Recursos:
- 13.1.3 Programa de Trabalho:
- 13.1.4 Elemento de Despesa:
- 13.1.5 Plano Interno:
- 13.1.6 Nota de Empenho:

### **14 CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)**

**14.1** Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

### **15 CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES**

**15.1** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

**15.2** O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**15.3** As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

**15.4** Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **16 CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - PUBLICAÇÃO**

**16.1** Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, caput, da Lei nº 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

## **17 CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA- FORO (art. 92, §1º)**

**17.1** Fica eleito o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária da Cidade de Belém/PA para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Belém, PA, na data da assinatura.

---

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas

---

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_\_**

O Centro de Intendência da Marinha em Belém, com sede na Rodovia Arthur Bernardes S/Nº, Bairro de Val-de-Cães, na cidade de Belém/Estado do Pará, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 00.394.502/0396-01, neste ato representado pelo Capitão de Mar e Guerra (IM) ORNEI PENA ROCHA JUNIOR, Diretor deste Centro de Intendência, nomeado(a) pela Portaria nº 246/MB/MD, de 16 de outubro de 2023, publicada no DOU de 17 de outubro de 2023, portador da Matrícula Funcional nº 87.3024.97, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 90005/2024, publicada no ..... de ...../...../202....., processo administrativo n.º 63396.000402/2024-11, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

**1 DO OBJETO**

1.1 A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, especificados nos itens do Termo de Referência, anexo do Edital de Licitação nº 90005/2024, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

**2 DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS**

2.1 O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

| Item do TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                                 |                                  |         |               |               |             |                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------|---------------|---------------|-------------|-------------------------------|
| X          | Especificação                                                         | Marca<br>(se exigida no edital) | Modelo<br>(se exigido no edital) | Unidade | QTD<br>MÁXIMA | QTD<br>MÍNIMA | Valor<br>Un | Prazo<br>garantia ou validade |
|            |                                                                       |                                 |                                  |         |               |               |             |                               |

2.2 A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### 3 ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1 O órgão gerenciador será o Centro de Intendência da Marinha em Belém.

3.2 São órgãos participantes do registro de preços:

| Item nº | Órgãos Participantes                                        | Unidade | Quantidade |
|---------|-------------------------------------------------------------|---------|------------|
|         | <b>Navio-Auxiliar Pará</b>                                  |         |            |
|         | <b>Base Naval de Val de Cãe</b>                             |         |            |
|         | <b>Aviso Hidroceanográfico Fluvial Rio Xingu</b>            |         |            |
|         | <b>Aviso Hidroceanográfico Fluvial Rio Tocantins</b>        |         |            |
|         | <b>Estação Radiogoniométrica da Marinha em Belém</b>        |         |            |
|         | <b>1ºEsquadrão de Helicóptero de Emprego Geral do Norte</b> |         |            |
|         | <b>Navio-Patrulha “Guarujá”</b>                             |         |            |
|         | <b>Navio de Apoio Oceânico Iguatemi</b>                     |         |            |
|         | <b>2º Batalhão de Operações Ribeirinhas</b>                 |         |            |

|  |                                                               |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <b>Centro de Instrução Almirante Braz de Aguiar</b>           |  |  |
|  | <b>Comando do 4º Distrito Naval</b>                           |  |  |
|  | <b>Capitania dos Portos da Amazônia Oriental</b>              |  |  |
|  | <b>Grupo de Embarcações de Operações Ribeirinhas do Norte</b> |  |  |
|  | <b>Comando do Grupamento de Patrulha Naval do Norte</b>       |  |  |
|  | <b>Centro de Hidrografia e Navegação do Norte</b>             |  |  |
|  | <b>Navio-Patrulha Bocaina</b>                                 |  |  |

#### 4 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1 apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2 demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3 consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2 A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1 O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3 Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.4 O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5 O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

#### **Dos limites para as adesões**

4.6 As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7 O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.8 A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### **Vedação a acréscimo de quantitativos**

4.9 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

### **5 VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

5.1 A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1 O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2 Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2 A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.



5.2.1 O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3 Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

**5.4 Após a homologação da licitação, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:**

5.4.1 Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2 Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1 Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2 Mantiverem sua proposta original.

5.4.3 Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5 O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6 Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7 A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1 Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2 Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8 O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

**5.9 Após a homologação da licitação, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.**

5.9.1 O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10 A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11 Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital, e observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12 Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1 Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2 Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13 A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **6 ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1 Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1 Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2 Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3 Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1 No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação.

## **7 NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

7.1 Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1 Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2 Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4 Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2 Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1 Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2 Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4 Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5 Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6 O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **8 REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1 As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2 O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1 De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2 De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3 O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4 Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5 Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6 Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7 Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **9 CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

9.1 O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

- 9.1.1 Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;
- 9.1.2 Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;
- 9.1.3 Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou
- 9.1.4 Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1 Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2 O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3 Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4 O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

- 9.4.1 Por razão de interesse público;
- 9.4.2 A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou
- 9.4.3 Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

## 10 DAS PENALIDADES

10.1 O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas *no edital*.

10.1.1 As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2 É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3 O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 11 CONDIÇÕES GERAIS

11.1 As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Belém, PA, na data da assinatura.

---

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas

Representante legal do Fornecedor Registrado

Anexo

Cadastro Reserva

Segundo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

| Item<br>do<br>TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                                    |                                     |         |                        |                      |                   |                                        |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------------|
|                  | Especificação                                                         | Marca<br>(se exigida<br>no edital) | Modelo<br>(se exigido no<br>edital) | Unidade | Quantidade<br>e Máxima | Quantidade<br>Mínima | Valor<br>Unitário | Prazo<br>de garantia<br>ou<br>validade |
| X                |                                                                       |                                    |                                     |         |                        |                      |                   |                                        |
|                  |                                                                       |                                    |                                     |         |                        |                      |                   |                                        |

Segundo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

| Item<br>do<br>TR | Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante) |                                    |                                     |         |                        |                      |                   |                                        |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------|------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------------|
|                  | Especificação                                                         | Marca<br>(se exigida<br>no edital) | Modelo<br>(se exigido no<br>edital) | Unidade | Quantidade<br>e Máxima | Quantidade<br>Mínima | Valor<br>Unitário | Prazo<br>de garantia<br>ou<br>validade |
| X                |                                                                       |                                    |                                     |         |                        |                      |                   |                                        |
|                  |                                                                       |                                    |                                     |         |                        |                      |                   |                                        |



**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**DECLARAÇÃO DE UTILIZAÇÃO DOS MODELOS DA ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO E**  
**MINISTÉRIO DA GESTÃO E INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS**

Declaro que, para a devida instrução processual, atinente à eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para atender às demandas do Comando do 4º Distrito Naval e deste Centro de Intendência e de suas Organizações Militares Apoiadas, em respeito aos artigos 29 e 35 da IN nº 05/2017 e Enunciado BPC nº 06, foram utilizados os modelos de Edital, Contrato e Ata de Registro de Preços constantes no site da AGU/MGI.

Belém, PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por ORNEI  
PENA ROCHA JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:45:01 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
Capitão de Mar e Guerra (IM)  
Ordenador de Despesas





**MARINHA DO BRASIL**  
**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

**PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 90005/2024**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 63396.000402/2024-11**  
**REGIME JURÍDICO: LEI Nº 14.133/2021**

**DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO ÓRGÃO E DE  
OBSERVÂNCIA DO INSTRUMENTO DE PADRONIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE  
CONTRATAÇÃO**

Para fins de formalização, declaro que a presente contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico estabelecido por este Órgão Contratante, bem como com as diretrizes de planejamento conjunto de contratações e o Sistema de Governança em vigor.

Adicionalmente, ratifico que o planejamento desta contratação foi meticulosamente conduzido com pleno conhecimento e estrita observância do INSTRUMENTO DE PADRONIZAÇÃO DOS PROCEDIMENTOS DE CONTRATAÇÃO, resultado de uma colaboração técnica entre a ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO e o MINISTÉRIO DA GESTÃO E INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS.

Por meio desta declaração, reafirmamos nosso compromisso com a conformidade, a eficiência e a transparência na condução dos processos de contratação, assegurando que todas as etapas estejam em conformidade com as normativas e melhores práticas estabelecidas para a Administração Pública.

Belém-PA, na data da assinatura.

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por ORNEI  
PENA ROCHA JUNIOR:05155151759  
Dados: 2024.09.26 13:45:29 -03'00'

**ORNEI PENA ROCHA JUNIOR**  
**Capitão de Mar e Guerra (IM)**  
**Ordenador de Despesas**

**MARINHA DO BRASIL****CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM****ASSESSORIA JURÍDICA**

Rodovia Arthur Bernardes, s/n

CEP: 66115-300 – Belém – Pará

Tel.: (91) 3216-4512 – [matheus.vianna@marinha.mil.br](mailto:matheus.vianna@marinha.mil.br)

**NOTA TÉCNICA Nº 28/2024**

**NUP Nº. 63396000402/2024-11**

**ASSUNTO:** Eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para atender as demandas deste Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas.

1. Tendo em vista o encaminhamento do processo em epígrafe à Consultoria Jurídica da União no Estado do Pará – CJU/PA, para aprovação quanto aos aspectos jurídicos, esta Assessoria Jurídica realizou o presente exame, relativo à adequação dos seus termos às publicações SGM-102 (normas sobre licitações, acordos e atos administrativos na Marinha) e SGM-105 (normas sobre documentação administrativa e arquivamento na Marinha), aprovadas pelo Secretário-geral da Marinha, à Portaria nº 38/MB/MD/2022 do Comandante da Marinha, bem como às Portarias Normativas nº 1.068, de 08/09/2005, e nº 1.243, de 21/09/2006, ambas do Ministério da Defesa.
  - a) A presente Nota Técnica tem por objetivo analisar o processo de Pregão Eletrônico, sob o sistema de Registro de Preços, para eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para atender as demandas deste Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas.
  - b) Antes de adentrar nas questões atinentes ao cumprimento das normas legais que regem os contratos realizados no âmbito da Administração Pública, necessário salientar que o exame dos autos por esta Assessoria Jurídica se restringe aos seus aspectos jurídicos, excluídos, portanto, aqueles de natureza técnica, presumindo-se que as especificações técnicas, inclusive quanto ao detalhamento do objeto, suas características e requisitos, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente da OM para a melhor consecução do interesse público.
  - c) Cabe registrar que o processo trazido à baila atende aos requisitos da SGM-105 (NODAM), que trata dos procedimentos de autuação e formação de processo no âmbito da administração naval, bem como da SGM-102 (NOLAM), satisfazendo, portanto, às exigências necessárias à esmerada aprovação jurídica da CJU.

- d) No que se refere ao cumprimento das normas legais que regem os contratos realizados no âmbito da Administração Pública, impende registrar a competência do Diretor do Centro de Intendência da Marinha em Belém que, por delegação, recebeu autorização para aprovar e firmar atos e negócios jurídicos, quanto à conveniência e oportunidade, em nome do Comandante da Marinha, tudo de conformidade com o que preceitua a Portaria nº 38/MB/MD/2022 c/c a Portaria nº 185/Com4ºDN/2023.
- e) Feitas as observações ao norte, assim se manifesta.
2. Cumpre salientar que a presente manifestação de mérito toma por base os documentos trazidos nos autos em epígrafe, e, por método, a subsunção de seu conteúdo ao disposto na Lei nº. 14.133/2021, na Instrução Normativa SAGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, na SGM-105 (NODAM) e na SGM-102 (NOLAM).
  3. Quanto aos elementos formais, esta Assessoria Jurídica registra que o procedimento primou pelo cumprimento das determinações constantes na SGM-105.
  4. No que se refere à modalidade de contratação eleita – Pregão Eletrônico – é imprescindível destacá-lo como modalidade de licitação do tipo menor preço, realizada quando a disputa pelo fornecimento de bens ou serviços comuns for feita à distância em sessão pública, por meio de sistema que promova a comunicação pela internet, consoante dispõe a legislação que rege a matéria.

*“Lei nº. 14.133/2021*

*Art. 6º. Para os fins desta Lei, consideram-se:*

*[...]*

*XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto;*

*[...]*

*Instrução Normativa SAGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022*

*Art. 1º Esta Instrução Normativa dispõe sobre a licitação pelo critério de julgamento por menor preço ou maior desconto, na forma eletrônica, para a contratação de bens, serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional.*

*§1º É obrigatória a utilização da forma eletrônica nas licitações de que trata esta Instrução Normativa pelos órgãos e entidades de que trata o caput.*

*[...]*

*Art. 3º O critério de julgamento de menor preço ou maior desconto será adotado quando o estudo técnico preliminar demonstrar que a avaliação e a ponderação da qualidade técnica das propostas que excederem os requisitos mínimos das especificações não forem relevantes aos fins pretendidos pela Administração.*

*Art. 4º O critério de julgamento de menor preço ou maior desconto será adotado:*

*I - na modalidade pregão, obrigatoriamente;*

*[...]*

*Art. 7º A licitação será realizada à distância e em sessão pública, por meio do Sistema de Compras do Governo federal disponível no endereço eletrônico [www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras).”*

5. Desse modo, a partir do momento em que a Justificativa da Necessidade da Contratação, contida no Documento de Formalização da Demanda (Fl. 03), e da Necessidade da Contratação, contida no Estudo Técnico Preliminar (fl. 19), discriminam, certificam e justificam de forma clara e precisa o objeto a ser adquirido, afigura-se legítima a escolha da modalidade de contratação escolhida pela Administração Naval.
  
6. Para abertura do processo, o mesmo foi protocolado e numerado em 950 (novecentos e cinquenta) laudas em um volume, contendo os seguintes documentos: Capa; Termo de Autuação do Processo; Documento de Formalização da Demanda; Anexo I do Documento de Formalização da Demanda; Comunicação Padronizada solicitando autorização para abertura do processo licitatório; Autorização para Abertura da Licitação; Portaria nº 19/EsqdHU-41, de 20 de agosto de 2024 – designa militares para compor a Equipe de Planejamento da Contratação para eventual Aquisição; Termos de Ciência de Designação; Estudo Técnico Preliminar – ETP; Mapa de Riscos; Termo de Referência; Ato de Aprovação do Termo de Referência; Termo de Justificativa da Metodologia usada para a Demanda; Declaração de Natureza Comum dos Bens a serem Licitados; Pesquisa de Preços; Nota Técnica com Análise Crítica da Pesquisa de Preços; Mapa Comparativo de Preços; Planilha Orçamentária; Termo de Justificativa da Adoção do Sistema de Registro de Preços; Declaração Orçamentária para fins da Lei de Responsabilidade Fiscal; Termo de Justificativa das Especificações Exclusivas ou Indicação de Marcas; Tela Sistêmica do SIASG – Intenção de Registro de Preços (IRP); Documentos de Habilitação dos Órgãos participantes (Documento de Formalização da Demanda, Estudo Técnico Preliminar – ETP, Demonstrativo de Necessidades para Registro de Preços e Concordância com o Termo de Referência); Termo de Aprovação de Participação na Intenção de Registro de Preços; Declaração de Racionalização dos Gastos Públicos; Declaração de Atividade de Custeio; Termo de Justificativa para Adesão à Ata de Registro de Preços por outros Órgãos ou Entidades não Participantes; Declaração de não Enquadramento para Contratação com Margem de Preferência; Termo de Justificativa para Vedação de Pessoa Jurídica Reunida em Consórcio; Termo de Justificativa para não Adoção de Cotas de até 25% do Objeto para a Contratação de ME e EPP; Declaração de Governança; Termo de Justificativa para não utilização do Catálogo Eletrônico de Padronização para descrição dos itens constantes do Termo de Referência; Termo de Justificativa para a não classificação do Termo de Referência nos termos da Lei de Acesso a Informação; Termo de Justificativa para não utilização do Plano Diretor de Logística Sustentável; Termo de Justificativa para não utilização da Matriz de Alocação de Riscos; Termo de Justificativa de Índice para Atualização Monetária; Termo de Justificativa para Exigência de Comprovação de Qualificação Econômico-Financeira; Declaração de Condições de aquisição e pagamento semelhantes às do Setor Privado; Termo de Justificativa para inclusão no Edital de critérios de Desempate por Sorteio; Publicação no DOU – nº 197, de 17 de outubro de 2023; Ordem de Serviço nº 14/2024 – CeIMBe, de 15 de janeiro de 2024 – Passagem e Assunção de Função; Ordem de Serviço nº 60/2024 – CeIMBe – Designação de função de Ordenador de Despesas Substituto e Agente Fiscal Substituto; Portaria MB/MD nº 38, de 21 de março de 2022 – Fixa diretrizes para licitações, acordos e atos administrativos no âmbito do Comando da Marinha e delega

competência para aprovação e assinatura de acordos em geral e atos administrativos, além de cuidar da competência para autorizar contratações que envolvam atividade de custeio e locação de imóveis, dentre outras providências; Portaria nº 71/ComOpNav, de 8 de abril de 2022 – Subdelega competência às autoridades mencionadas para baixar atos administrativos; Portaria 185/Com4ºDN, de 23 de maio de 2023 – Delega e subdelega competência aos Oficiais do Com4ºDN e aos Titulares de OM subordinadas; Portaria nº 56/CeIMBe, de 18 de setembro de 2024 – designa militares para exercerem a função de Pregoeiro e respectivo substituto e sua Equipe de Apoio do Pregão Eletrônico 90005/2024; Edital do Pregão Eletrônico – SRP nº 90005/2024 – Edital nº 05/2024; Termo de Referência 05/2024; Ato de Aprovação do Termo de Referência; Modelo de Minuta de Contrato; Minuta da Ata de Registro de Preços; Anexo – Cadastro Reserva; Declaração de Utilização dos Modelos da Advocacia-Geral da União e Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos; e Declaração de Adequação ao Planejamento Estratégico do Órgão e de Observância do Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação.

7. Juntado aos autos documento que comprova a designação de pregoeiro e respectiva equipe de apoio, cumprindo a determinação contida no art. 10, parágrafo único da Instrução Normativa SAGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022, e art. 7º, §5º, da Lei nº 14.133/2021:

*“Instrução Normativa SAGES/ME nº 73, de 30 de setembro de 2022*

*Art. 10. A licitação, na forma eletrônica, será conduzida pelo agente de contratação ou pela comissão de contratação, quando o substituir, nos termos do disposto no § 2º do art. 8º da Lei nº 14.133, de 2021.*

*Lei nº 14.133/2021*

*Art. 7º Caberá à autoridade máxima do órgão ou da entidade, ou a quem as normas de organização administrativa indicarem, promover gestão por competências e designar agentes públicos para o desempenho das funções essenciais à execução desta Lei que preencham os seguintes requisitos:*

*[...]*

*§5º Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.”*

8. Assim, ao analisar tais preceitos conjuntamente com o art. 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021, que define as características dos bens e serviços a serem contratados por meio dessa sistemática, denota-se perfeito enquadramento da aquisição pretendida ao contexto normativo regulador da matéria, conferindo-lhe plena validade jurídica. Destarte, foi acostado aos autos a Declaração de Natureza Comum dos Bens a Serem Licitados, a fim de formalizar a qualificação dos produtos a serem adquiridos.
9. A Justificativa da Necessidade da Contratação, contida no Documento de Formalização da Demanda (Fl. 03), e a Necessidade da Contratação, contida no Estudo Técnico Preliminar (fl. 19), a seu turno, justificam a realização de Pregão Eletrônico, sob o sistema de Registro de Preços, para eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para atender as demandas deste Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas.

10. O Termo de Referência atende às exigências legais, uma vez que discrimina minuciosamente os elementos necessários à correta avaliação do custo a ser despendido pela administração com a contratação, apresentando detalhadamente a finalidade da aquisição, as obrigações e responsabilidades da contratante e da contratada e as propostas de preços. Tudo em cumprimento ao disposto no art. 6º, XX e XXIII, e 18, I e II da Lei nº 14.133/2021.
11. No que tange às obrigações financeiras da contratante, registra-se a presença da Declaração Orçamentária para fins de Responsabilidade Fiscal, quitando a determinação elencada no art. 16, II da LC nº. 101/2000.
12. E, por fim, os autos também contemplam a minuta do Edital de Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, fazendo referência a todos os elementos exigidos no caput e parágrafos do art. 25 e 18, VI da Lei nº 14.133/2021.
13. Assim, diante das considerações ao norte formuladas, este analista entende que os autos estão em condições de prosseguir à apreciação jurídica da CJU.

Belém-PA, 10 de outubro de 2024.

**MATHEUS  
VIANNA DIAS  
SANTOS**

Assinado de forma digital  
por MATHEUS VIANNA DIAS  
SANTOS

Dados: 2024.10.10 11:05:43  
-03'00'

**MATHEUS VIANNA DIAS SANTOS**  
Primeiro-Tenente (RM2-T)  
Analista

ASSINADO DIGITALMENTE



**ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO**  
**CONSULTORIA-GERAL DA UNIÃO**  
**CÂMARA NACIONAL DE MODELOS DE LICITAÇÕES E CONTRATOS**  
**ADMINISTRATIVOS - CNMLC/DECOR/CGU**

**LISTA DE VERIFICAÇÃO**  
(Licitação para Compras e Serviços, exceto engenharia e TIC)

| <b>VERIFICAÇÃO COMUM A TODAS AS CONTRATAÇÕES</b>                                                                                          | <b>Atende plenamente a exigência?</b> | <b>Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI )</b>                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Houve abertura de processo administrativo? <sup>1</sup>                                                                                   | Sim <input type="checkbox"/>          | Autorização para abertura da licitação<br>Fls. 13                                                                                                                                                   |
| Foi adotada a forma eletrônica para o processo administrativo ou, caso adotada forma em papel, houve a devida justificativa? <sup>2</sup> | Sim <input type="checkbox"/>          |                                                                                                                                                                                                     |
| A autoridade competente designou os agentes públicos responsáveis pelo desempenho das funções essenciais à contratação? <sup>3</sup>      | Sim <input type="checkbox"/>          | Portaria de designação da Equipe de Planejamento da Contratação<br>Fls. 14-18<br><br>Portaria de designação de pregoeiro e equipe de apoio<br>Fls.777                                               |
| Foi certificado o atendimento do princípio da segregação de funções? <sup>4</sup>                                                         | Sim <input type="checkbox"/>          | Portaria de designação da Equipe de Planejamento da Contratação<br>Fls.14-18<br><br>Portarias de delegações de competências e Portaria de designação de pregoeiro e equipe de apoio<br>Fls. 753-777 |
| Consta documento de formalização de                                                                                                       | Sim <input type="checkbox"/>          | Fls. 3-4                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| demanda? <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                                                                                                                                                  |
| Foi certificado que objeto da contratação está contemplado no Plano de Contratações Anual? <sup>6</sup>                                                                                                                                | Sim <input type="checkbox"/>           | Declaração de Adequação ao Planejamento Estratégico do Órgão – Fls. 950                                                                                          |
| Foi certificado que objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias? <sup>7</sup>                                                                                                                          | Sim <input type="checkbox"/>           | Autorização para abertura da licitação Fls. 13<br><br>Declaração orçamentária para fins da lei de responsabilidade fiscal Fls. 320                               |
| Há Estudo Técnico Preliminar? <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                             | Sim <input type="checkbox"/>           | Fls. 19-30                                                                                                                                                       |
| O Estudo Técnico Preliminar contempla ao menos a descrição da necessidade, a estimativa do quantitativo, a estimativa do valor, a manifestação sobre o parcelamento e a manifestação sobre a viabilidade da contratação? <sup>9</sup>  | Sim <input type="checkbox"/>           | Fls. 19-21                                                                                                                                                       |
| Há Análise de Riscos? <sup>10</sup>                                                                                                                                                                                                    | Sim <input type="checkbox"/>           | Fls. 31-38                                                                                                                                                       |
| Consta justificativa para a ausência dos itens não obrigatórios dos Estudos Técnicos Preliminares? <sup>11</sup>                                                                                                                       | Não se aplica <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                  |
| Houve manifestação justificando as exigências de práticas e/ou critérios de sustentabilidade ou sua dispensa no caso concreto? <sup>12</sup>                                                                                           | Sim <input type="checkbox"/>           | Item 4 do Termo de Referência Fls. 50-51 e 913                                                                                                                   |
| Há termo de referência? <sup>13</sup>                                                                                                                                                                                                  | Sim <input type="checkbox"/>           | Fls. 39-63 e 797-925                                                                                                                                             |
| Foi certificada a utilização do Sistema TR Digital ou o atendimento das regras e procedimentos da IN ME 81/2022? <sup>14</sup>                                                                                                         |                                        |                                                                                                                                                                  |
| Foi certificada a utilização de modelos de minutas padronizados de Termos de Referência da Advocacia-Geral União, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização, ou houve justificativa para sua não utilização? <sup>15</sup> | Sim <input type="checkbox"/>           | Termo de justificativa para não utilização do catálogo eletrônico de padronização Fls. 743-744<br><br>Declaração de utilização dos modelos da AGU e MGI Fls. 949 |
| Sendo adotado modelo padronizado de termo de referência, foram justificadas e destacadas visualmente, no processo,                                                                                                                     | Sim <input type="checkbox"/>           | Destacadas em negrito Fls. 50-62 e 912-925                                                                                                                       |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eventuais alterações?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                                                                                                                                                                |
| Foi certificado que o TR está alinhado com o Plano de Contratações Anual e com o Plano Diretor de Logística Sustentável, além de outros instrumentos de planejamento da Administração? <sup>16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   | Sim <input type="checkbox"/>           | Declaração de Adequação ao Planejamento Estratégico do Órgão – Fls. 950<br><br>Termo de justificativa para não utilização do Plano Diretor de Logística Sustentável – Fls. 746 |
| O TR contempla definição do objeto, fundamentação da contratação, descrição da solução, requisitos da contratação, modelo de execução, modelo de gestão, critérios de medição e de pagamento, forma de seleção do fornecedor, estimativas do valor da contratação e, não se tratando de registro de preços, adequação orçamentária? <sup>17</sup>                                                                                                      | Sim <input type="checkbox"/>           | Fls. 50-62 e 912-925                                                                                                                                                           |
| Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica ou econômica, elas foram justificadas no processo? <sup>18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sim <input type="checkbox"/>           | Termo de justificativa para exigência de comprovação de qualificação econômico-financeira. Fls. 750                                                                            |
| Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica, elas são específicas e objetivas?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sim <input type="checkbox"/>           | Subitem 8.39 do TR. Fls. 61-62 e 924                                                                                                                                           |
| Caso o TR contemple exigências de qualificação técnica ou econômica e o objeto licitatório refira-se a contratações para: a) entrega imediata; b) contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral, ou; c) contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$324.122,46 (valor atualizado anualmente), houve justificativa para não dispensá-las? <sup>19</sup> | Não se aplica <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                |
| Ao final da elaboração do TR, houve avaliação quanto à necessidade de classificá-lo nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011? <sup>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sim <input type="checkbox"/>           | Termo de justificativa para não classificação do termo de referência nos termos da LAI Fls. 745                                                                                |
| Foram utilizados os modelos padronizados de instrumentos contratuais da Advocacia-Geral da União, com eventuais alterações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sim <input type="checkbox"/>           | Termo de justificativa para não utilização do catálogo eletrônico de                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| destacadas e justificadas, ou as contidas no catálogo eletrônico de padronização? <sup>21</sup>                                                                                                                                                    |                                                   | padronização<br>Fls. 743-744<br><br>Declaração de utilização dos modelos da AGU e MGI<br>Fls. 949 |
| Os autos estão instruídos com o edital da licitação? <sup>22</sup>                                                                                                                                                                                 | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Fls. 778-796                                                                                      |
| Caso seja adotado o critério de julgamento por maior desconto, o preço estimado ou o máximo aceitável consta do edital da licitação? <sup>23</sup>                                                                                                 | Não se aplica <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                   |
| Foi utilizado modelo padronizado de edital ou justificada sua não utilização? <sup>24</sup>                                                                                                                                                        | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Declaração de utilização dos modelos da AGU e MGI<br>Fls. 949                                     |
| Caso o objeto contemple itens com valores inferiores a R\$80.000,00, eles foram destinados às ME/EPPs e entidades equiparadas ou foi justificada a não exclusividade?                                                                              | Não se aplica <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                   |
| Foi mantida no edital cláusula com índice de reajustamento de preços, com data-base vinculada à data do orçamento estimado? <sup>25</sup>                                                                                                          | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Subitens 7.1 e 7.2 da minuta de contrato<br>Fls. 929                                              |
| Caso tenha sido vedada a participação de cooperativas, consta justificativa nos autos? <sup>26</sup>                                                                                                                                               | Não se aplica <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                   |
| Caso tenha sido vedada a participação de consórcios, consta justificativa nos autos? <sup>27</sup>                                                                                                                                                 | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Termo de justificativa para vedação de pessoa jurídica reunida em consórcio<br>Fls. 740           |
| <b>VERIFICAÇÃO RELATIVA À PESQUISA DE PREÇOS E ÀS QUESTÕES ORÇAMENTÁRIAS PARA COMPRAS E SERVIÇOS EM GERAL</b>                                                                                                                                      | Atende plenamente a exigência?                    | Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI )               |
| Consta orçamento estimado com as composições detalhadas dos preços utilizados para sua formação? <sup>28</sup>                                                                                                                                     | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>Fls. 296-306                            |
| Foi certificado que o valor previamente estimado da contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Subitem 5.1 da Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>Fls. 296                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto? <sup>29</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |                                                                        |
| Foi certificado que o estimado preço foi obtido com base em pelo menos três preços ou houve justificativa pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente para a hipótese excepcional em que não for respeitado referido número mínimo? <sup>30</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sim <input type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>Fls. 296-306 |
| Caso o preço tenha sido obtido unicamente com base nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, foi certificado que o valor estimado não é superior à mediana do item nos sistemas consultados? <sup>31</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Não se aplica <input type="checkbox"/> |                                                                        |
| A pesquisa de preços contém, no mínimo, I - descrição do objeto a ser contratado; II - identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento; III - caracterização das fontes consultadas; IV - série de preços coletados; V - método estatístico aplicado para a definição do valor estimado; VI - justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável; VII - memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte; e VIII - justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º da IN Seges 65/2021? <sup>32</sup> | Sim <input type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>Fls. 296-306 |
| Foi certificado que foram priorizados na pesquisa de preços os sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, e contratações similares feitas pela Administração Pública, ou justificada a impossibilidade de utilização dessas fontes? <sup>33</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sim <input type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>Fls. 296-306 |
| Caso a pesquisa tenha se baseado em contratações similares feitas pela Administração Pública e já concluídas, a conclusão ocorreu em prazo inferior a 1 (um) ano à data da pesquisa de preços ou houve a devida justificativa para a utilização excepcional de preços de contratação concluída há mais de um ano? <sup>34</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Não se aplica <input type="checkbox"/> | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>Fls. 296-306 |
| Nos casos de utilização de pesquisa direta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sim <input type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| com fornecedores, na hipótese em que ela for cabível, foi observado o número mínimo de consulta a três fornecedores ou foram instruídos os autos com as devidas justificativas? <sup>35</sup>                                                                                                                                                                                                         |                                                   | crítica da pesquisa de preços<br>Fls. 296-306                          |
| Nos casos de utilização de pesquisa direta com fornecedores, foi certificada a observância de os orçamentos obtidos serem datados no máximo com 6 meses de antecedência da data prevista para divulgação do edital ou certificado que haverá a devida atualização caso ultrapassado esse prazo? <sup>36</sup>                                                                                         | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>Fls. 296-306 |
| Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que o prazo de resposta concedido foi compatível com a complexidade do objeto da licitação? <sup>37</sup>                                                                                                                                                                                                                            | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>296-306      |
| Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que os orçamentos contêm: a) descrição do objeto, valor unitário e total; b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente; c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato; d) data de emissão; e e) nome completo e identificação do responsável? <sup>38</sup> | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>296-306      |
| Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, foi certificado que a consulta conteve informação das características da contratação contidas no art. 4º da IN Seges 65/2021, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado? <sup>39</sup>                                                                                                   | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Nota Técnica com análise crítica da pesquisa de preços<br>296-306      |
| Caso realizada pesquisa direta com fornecedores, consta dos autos a relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação feita? <sup>40</sup>                                                                                                                                                                                                           | Não se aplica <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                        |
| Consta dos autos a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação? <sup>41</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Não se aplica <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tratando-se de atividade de custeio, foi certificada a observância do art. 3º do Decreto 10.193/19? <sup>42</sup>                                                                                                                                                          | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Declaração de atividade de custeio<br>Fls.737                                                                                                                                                               |
| Tratando-se de contratação que envolva a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa, constam dos autos estimativa do impacto orçamentário-financeiro e declaração sobre adequação orçamentária e financeira? <sup>43</sup> | Não se aplica <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VERIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA AQUISIÇÕES</b>                                                                                                                                                                                                                              | Atende plenamente a exigência?                    | Indicação do local do processo em que foi atendida a exigência (doc. / fls. / SEI etc.)                                                                                                                     |
| Se o objeto a ser contratado for bem de consumo, foi certificado que não se enquadra como bem de luxo? <sup>44</sup>                                                                                                                                                       | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Subitem 1.3 do Termo de Referência inicial<br>Fls. 49<br><br>Subitem 1.4 do Termo de Referência ajustado com Órgãos Participantes<br>Fls. 912                                                               |
| Foi certificado que a aquisição e pagamento observarão condições semelhantes às do setor privado ou houve justificativa para não observância dessas condições? <sup>45</sup>                                                                                               | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Declaração de condições de aquisição e pagamento semelhantes às do setor privado<br>Fls. 751                                                                                                                |
| Há justificativa para não utilização de sistema de registro de preços? <sup>46</sup>                                                                                                                                                                                       | Não se aplica <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                             |
| Foi certificado que a determinação do quantitativo a ser adquirido considerou a estimativa de consumo e utilização prováveis, com base em técnica adequada? <sup>47</sup>                                                                                                  | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Item VI do Estudo Técnico Preliminar<br>Fls. 20<br>Termo de justificativa da metodologia usada para a demanda<br>Fls. 66-74                                                                                 |
| Há manifestação sobre o atendimento do princípio da padronização? <sup>48</sup>                                                                                                                                                                                            | Sim <input checked="" type="checkbox"/>           | Termo de justificativa para não utilização do catálogo eletrônico de padronização para descrição dos itens constantes do Termo de Referência<br>Fls. 743-744<br><br>Declaração de adequação ao planejamento |

|                                                                                                                                                                                                |                                                 |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                |                                                 | estratégico do órgão e de observância do Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação<br>Fls. 950                                        |
| Há manifestação sobre o atendimento do princípio do parcelamento? <sup>49</sup>                                                                                                                | Sim <input checked="" type="checkbox"/>         | Item VIII do Estudo Técnico Preliminar<br>Fls. 20                                                                                                        |
| Caso o objeto contemple item de aquisição de bens de natureza divisível, com valor superior a R\$80.000,00, foi prevista a cota reservada ou justificada sua não previsão?                     | Não <input checked="" type="checkbox"/>         | Termo de justificativa para não adoção de cotas de até 25% do objeto para contratação de ME e EPP<br>Fls. 741                                            |
| No caso da cota reservada, a divisão do quantitativo destinado à cota procurou observar o limite percentual de até 25% do total, independentemente do valor da cota?                           | Não se apli <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                          |
| Há manifestação sobre a compatibilidade da despesa estimada com a prevista nas leis orçamentárias? <sup>50</sup>                                                                               | Sim <input checked="" type="checkbox"/>         | Autorização para abertura da licitação<br>Fls. 13<br><br>Declaração orçamentária para fins da Lei de Responsabilidade Fiscal<br>Fls. 320                 |
| Consta informação do uso ou justificativa para não utilização de catálogo eletrônico de padronização? <sup>51</sup>                                                                            | Sim <input checked="" type="checkbox"/>         | Termo de justificativa para não utilização do catálogo eletrônico de padronização para descrição dos itens constantes do Termo de Referência<br>Fls. 743 |
| Caso haja indicação de marca ou modelo, consta justificativa para a indicação? <sup>52</sup>                                                                                                   | Sim <input checked="" type="checkbox"/>         | Termo de justificativa das especificações exclusivas ou indicação de marcas<br>Fls. 322                                                                  |
| Havendo vedação de determinada marca ou produto, foi indicada a existência de processo administrativo em que esteja comprovado que não atendem às necessidades da Administração? <sup>53</sup> | Não se apli <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Há certificação no ETP ou nos autos de que a opção pela aquisição é mais vantajosa do que eventuais alternativas, como a locação de bens? <sup>54</sup> | Sim  | Item XIV do Estudo Técnico Preliminar.<br>Fls. 21 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

1 Obs.: Dispõe a ON-AGU 2/2009: “os instrumentos dos contratos, convênios e demais ajustes, bem como os respectivos aditivos, devem integrar um único processo administrativo, devidamente autuado em sequência cronológica, numerado, rubricado, contendo cada volume os respectivos termos de abertura e encerramento.”

2 Decreto nº 8.539/2015 e art. 12, VI, da Lei 14133/21

3 Art. 7º, *caput*, da Lei 14133/21

4 Art. 7º, §1º, da Lei 14133/21. Art. 12 do Decreto 11246/22.

5 O DFD é documento obrigatório que deve constar em qualquer processo de contratação, conforme art. 12, VII, e art. 72, I, da Lei 14133/21. A regra é que o DFD já tenha sido elaborado para os fins do PCA. Neste caso, é salutar que haja a juntada de sua cópia nos autos. Entretanto, nos casos previstos no art. 7º do Decreto nº 10.947/22, há a dispensa do registro da contratação no plano anual, o que implica na não elaboração, naquela oportunidade, do DFD. Então, nesta hipótese, o DFD constará apenas do processo de contratação direta, conforme art. 12, VII e §1º, da Lei 14133/21 e art. 7º do Decreto 10947/22, já citados.

6. Destaque-se que, para as contratações da Lei nº 14133/21, aplica-se, quanto ao Plano de Contratações Anual, apenas o Decreto nº 10947/22 e não a IN SEGES/ME nº 1/2019, conforme Nota n. 00001/2021/CNMLC/CGU/AGU. Quanto a esse Decreto, atentar para as exceções da obrigatoriedade de registro dispostas no seu art. 7º, informações classificadas como sigilosas, as contratações feitas por suprimimento de fundos e pequenas compras e serviços de pronto pagamento do art. 95, §2º, todos da Lei nº 14133/21.

7 Art. 18 da Lei 14133/21

8 Art. 18, §1º, da Lei 14133/21

9 Art. 18, §§ 1º e 2º, da Lei 14133/21.

Obs.: os incisos obrigatórios são:

“I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

[...]

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

[...]

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

[...]

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

[...]

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.”

10 Art. 18, X, da Lei nº 14133/21. Cabe ressaltar que a análise de riscos não se confunde com a matriz de alocação de riscos, já que aquela é ato interno de planejamento da contratação, enquanto esta é cláusula contratual de pactuação de riscos com o contratado.

11 Art. 18, §2º, da Lei 14133/21

12 Art. 5º e art. 11, I e IV, da Lei 14133/21

Obs.: Recomenda-se a consulta ao “Guia Nacional de Licitações Sustentáveis”, da CGU/AGU, que contém orientações indispensáveis para a contratação de determinados objetos.

13 Art. 18, II, da Lei 14133/21; IN ME nº 81/2022.

14 Art. 4º da IN ME nº 81/2022.

15 Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas; art. 9º, §3º, da IN ME nº 81/2022.

16 Art. 7º da IN ME nº 81/2022.

17 Art. 9º da IN ME nº 81/2022. Embora os modelos devam contemplar todos esses elementos, é recomendável conferir se eles estão presentes na versão final.

18 art. 18, inciso IX, da Lei nº 14.133, de 2021.



19 O artigo art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, preceitua que “o processo de licitação pública... somente permitirá as exigências de qualificação técnica e econômica indispensáveis à garantia do cumprimento das obrigações”. Já o art. 70, III estabelece que as exigências de habilitação poderão ser dispensadas nos casos especificados no item da lista de verificação. A combinação da disposição constitucional com a disposição legal resulta que as exigências de qualificação técnica e econômica nas situações retratadas no art. 70, III, deve ser excepcional e justificada.

20 Art. 10 da IN ME nº 81/2022.

21 Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas.

22 Art. 18, V, da Lei 14133/21.

23 Art. 24, par. ún., da Lei 14133/21.

24 Art. 19, IV e §2º, e art. 25, §1º, da Lei nº 14.133/21.

25 Art. 25, §7º, da Lei nº 14.133/21. Embora os modelos de editais devam trazer essa cláusula, o item da Lista é uma cautela para confirmar que a versão final manteve essa cláusula obrigatória.

26 Art. 9º, I, “a”, e art. 16 da Lei nº 14.133/21.

27 Art. 9º, I, “a”, e art. 15 da Lei nº 14.133/21.

28 Art. 18, IV, da Lei 14133/21. Art. 9º da IN Seges 65/21, c.c. art. 30, X, da IN Seges 5/2017;

29 Art. 23 da Lei 14133/21.

30 Art. 6º, §5º, da IN Seges nº 65/21.

31 Art. 6º, §6º, da IN Seges nº 65/21.

32 Art. 3º da IN Seges 65/21.

33 Art. 5º e §1º da IN Seges nº 65/21.

34 Art. 5º, II, da IN Seges 65/21.

35 Art. 5º, IV, e art. 6º, §5º, da IN Seges 65/21.

36 Art. 5º, IV, da IN Seges 65/21.

37 Art. 5º e §2º, inc. I, da IN Seges 65/21.

38 Art. 5º e §2º, inc. II, da IN Seges 65/21.

39 Art. 5º e §2º, inc. III, da IN Seges 65/21. Prevê o art. 4º da IN Seges 65/21, referido no item: “Art. 4º Na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.”

40 Art. 5º e §2º, inc. IV, da IN Seges 65/21.

41 Art. 18, XI, da Lei 14133/21. Art. 10 da IN Seges 65/2021.

42 Prevê o art. 3º do referido Decreto: “Art. 3º A celebração de novos contratos administrativos e a prorrogação de contratos administrativos em vigor relativos a atividades de custeio serão autorizadas em ato do Ministro de Estado ou do titular de órgão diretamente subordinado ao Presidente da República. § 1º Para os contratos de qualquer valor, a competência de que trata o caput poderá ser delegada às seguintes autoridades, permitida a subdelegação na forma do § 2º: I - titulares de cargos de natureza especial; II - dirigentes máximos das unidades diretamente subordinadas aos Ministros de Estado; e III - dirigentes máximos das entidades vinculadas. § 2º Para os contratos com valor inferior a R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), a competência de que trata o caput poderá ser delegada ou subdelegada aos subsecretários de planejamento, orçamento e administração ou à autoridade equivalente, permitida a subdelegação nos termos do disposto no § 3º. § 3º Para os contratos com valor igual ou inferior a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), a competência de que trata o caput poderá ser delegada ou subdelegada aos coordenadores ou aos chefes das unidades administrativas dos órgãos ou das entidades, vedada a subdelegação.”

43 Art. 16, I e II, da LC 101/2000. Obs. 1: ON AGU 52/2014: “As despesas ordinárias e rotineiras da administração, já previstas no orçamento e destinadas à manutenção das ações governamentais preexistentes, dispensam as exigências previstas nos incisos I e II do art. 16 da Lei Complementar 101, de 2000”.

44 Art. 20 da Lei 14133/21. Decreto nº 10818/21.

45 Art. 40, I, da Lei 14133/21

46 Art. 40, II, da Lei 14133/21

47 Art. 40, III, da Lei 14133/21

- 48 Art. 40, V, “a”, da Lei 14133/21
- 49 Art. 40, V, “b”, da Lei 14133/21
- 50 Art. 40, V, “c”, da Lei 14133/21
- 51 Art. 19, §2º, e art. 40, §1º, da Lei 14133/21
- 52 Art. 41, I, da Lei 14133/21
- 53 Art. 41, III, da Lei 14133/21
- 54 Art. 44 da Lei 14133/21



**MARINHA DO BRASIL**

**CENTRO DE INTENDÊNCIA DA MARINHA EM BELÉM**

Rodovia Arthur Bernardes, s/n  
 CEP: 66.115-000 – Val-de-Cães - Belém-PA  
 Tel.: (91) 3216-4512 – ceimbe.secom@marinha.mil.br

Ofício nº 190/CeIMBe-MB  
 30/004

Belém, PA, na data da assinatura.

Ao Senhor  
 ANTONIO CHAGAS RODRIGUES  
 Consultor Jurídico da União no Pará  
 Av. Assis de Vasconcelos, 625 - Campina  
 CEP 66017-070 – Belém-PA

Assunto: **Análise Jurídica**

Senhor Consultor Jurídico,

1. Transmito o Processo Administrativo abaixo descrito para análise jurídica, de acordo com o art. 53, da Lei nº 14.133/2021 c/c art. 11 da Lei Complementar nº 73, de 1993, conforme o seguinte formulário para tramitação:

|                                                                                                                             |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| DATA LIMITE: 29/10/2024                                                                                                     | TERMO ADITIVO, SE FOR O CASO:<br>DATA LIMITE:<br>FLS: |
| E-mail: ceimbe.secom@marinha.mil.br                                                                                         | Telefone: (91) 3216-4512                              |
| NUP: 63396.000402/2024-11                                                                                                   | Nº de volumes: 1 volume                               |
| Valor: R\$ 5.324.739,54                                                                                                     | Modalidade: Pregão Eletrônico                         |
| Prazo: 29/10/2024                                                                                                           | Sigla do Órgão: CeIMBe                                |
| Data de abertura do processo: 19/08/2024                                                                                    |                                                       |
| <b>MODELOS DA AGU</b>                                                                                                       |                                                       |
| EDITAL E ANEXOS: Foram adotados? ( X ) SIM ( ) NÃO                                                                          |                                                       |
| Modelos Utilizados: Edital: MAI/2023; Termo de Referência: DEZ/2023; Minuta da Ata: MAI/2023; Minuta do Contrato: MAI/2023. |                                                       |
| Houve alteração? ( ) SIM ( X ) NÃO                                                                                          |                                                       |
| Relação dos itens modificados: XXX                                                                                          |                                                       |

Continuação do Of Ext nº 190/2024, do CelMBE.

| PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Assunto/Objeto: Eventual aquisição de equipamentos eletrodomésticos e eletroeletrônicos em geral, para atender às demandas do Comando do 4º Distrito Naval e deste Centro de Intendência e suas Organizações Militares Apoiadas.                                                      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| IDENTIFICAÇÃO DO TEMA: (marque de acordo com os conceitos a seguir).                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>AQUISIÇÕES</b> - Processos e consultas relativas à aquisição onerosa de bens mediante fornecimento único ou parcelado, ainda que a aquisição seja o meio necessário à execução direta de outra atividade ou empreendimento do órgão licitante.                                     | <b>X</b> | <b>OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</b> - Processos e consultas relativas a contratações de obras e serviços de engenharia, comuns ou especiais, que necessitem da participação e do acompanhamento dos profissionais cujo exercício das atividades seja fiscalizado pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CONFEA) ou pelo Conselho de Arquitetura e urbanismo do Brasil (CAU/BR), incluindo os serviços vinculados de fiscalização. |  |
| <b>SERVIÇOS COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA</b> - Processos e consultas relativas à contratação de serviços com a disponibilização de trabalhadores da empresa nas instalações da administração pública, mesmo nas hipóteses de haver fornecimento de bens necessários à execução do serviço. |          | <b>PATRIMÔNIO</b> - Processos e consultas que tratem do patrimônio imobiliário da União, incluindo os procedimentos de transferência, onerosa ou não, bem como os atos antecedentes necessários.                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <b>SERVIÇOS SEM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA</b> - Processos e consultas relativas à contratação de serviços sem a disponibilização de trabalhadores da empresa nas instalações da administração pública, mesmo nas hipóteses de haver fornecimento de bens necessários à execução do serviço. |          | <b>RESIDUAL</b> - Processos e consultas cujo tema não se enquadre nos demais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>CONCILIAÇÃO E REPRESENTAÇÃO EXTRAJUDICIAL</b> - Processos ou documentos referentes a Conciliações e que versem sobre Representação em Inquéritos Cíveis do Ministério Público Federal ou do Trabalho.                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

Respeitosamente,

**ORNEI PENA ROCHA**  
**JUNIOR:05155151759**

Assinado de forma digital por  
 ORNEI PENA ROCHA  
 JUNIOR:05155151759  
 Dados: 2024.10.09 16:40:29 -03'00'

ORNEI PENA ROCHA JUNIOR  
 Capitão de Mar e Guerra (IM)  
 Diretor